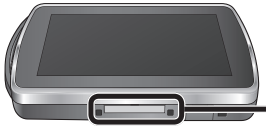
本製品は日本国内でのみ使用できます。
外国為替および外国貿易法に定める規制対象貨物(または技術)に該当します。

便利メモ（おぼえのため、記入されると便利です）

お買い上げ日	年　　月　　日
販売店名	☎（　　　　）　　－
品番	CN-SG500L
製造番号 (S/N : Serial No.)	万一の故障や盗難時のために、9桁の製造番号をメモしておいてください。 (　　　　　　　　　　　　) ナビゲーション本体  製造番号 ※ 製造番号は、保証書にも記載されています。

愛情点検	長年ご使用のポータブルSDトラベルナビゲーションの点検を！
こんな症状はありませんか	● 煙が出たり、異常なにおいや音がする ● 映像や音声が乱れたり出ないことがある ● 内部に水や異物が入った ● 変形や破損した部分がある ● その他の異常や故障がある
ご使用中止	事故防止のため、電源を切り、シガーライターコードやACアダプターを外して、必ず販売店に点検をご依頼ください。

パナソニック株式会社
オートモーティブシステムズ社
〒224-8520　横浜市都筑区池辺町4261番地

© Panasonic Corporation 2010

YEFM0410089　F0810-0

Panasonic

取扱説明書

旅ナビ

ポータブルSDトラベルナビゲーション

品番 **CN-SG500L**

ご使用の前に、「安全上のご注意」(P.10 ～ 17)を必ずお読みください。

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

● 説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
● 保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、説明書とともに大切に保管してください。

保証書別添付

旅のプランをサポート

ガイドブックで旅行のプランを立てる

施設や場所を探す

47都道府県の昭文社「マップル」のデータを、付属のガイドブックSDHCメモリーカードに収録。
全国の施設を、ガイドブックを見るような感覚で探せます。(P.126)

地点を登録する

ガイドブックの気になる場所に付箋(ふせん)を貼るような感覚で地点を登録し、かんたんに検索できます。
(**付箋ポイント→**P.130)

ルートを探索する

付箋ポイントに登録した場所をめぐる**旅行プランを立てる**ことができます。(P.134)

また、ガイドブックから検索した場所を**行き先や経由地に設定**して、ルートを探索できます。(P.133)

探索したルートは、保存してあとで呼び出すことができます。(P.99)

行き先メニューからプランを立てる

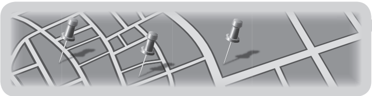
施設や場所を探す

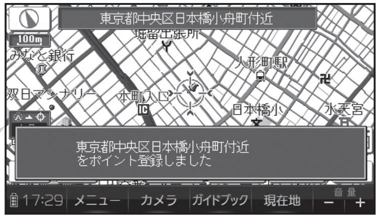
住所・電話番号・名称・ジャンルなどから、施設や場所を探すことができます。(P.84 ～ 89)

また、自宅を登録しておいて、現在地から自宅までのルートをワンタッチで探索することもできます。
(P.45、89)

地点を登録する

地図の気になる場所にピンで印を付けるような感覚で地点を登録し、かんたんに検索できます。
(**登録ポイント→**P.90)

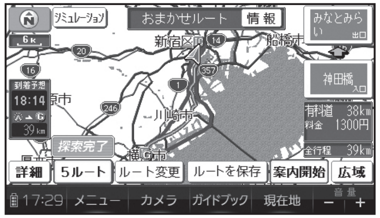




ルートを探索する

行き先メニューから検索した場所を**行き先や経由地に設定**して、ルートを探索できます。(P.96 ～ 97)

探索したルートは、保存してあとで呼び出すことができます。(P.99)



旅歩きをより楽しく・快適に

旅先で施設や場所を探す

おなかがすいたので、近くのレストランを探したい。

ふらりと降りた駅で、近場の観光スポットを知りたい。

そんなときは、現在地周辺のレストランや、駅の周辺の観光スポットなど、周辺の施設や場所を検索できます。

- **周辺スポット検索**（P.129）
  ガイドブックから、周辺の観光スポットなどを探す。
- **周辺ジャンル検索**（P.88）
  ジャンルから絞り込んで、周辺の施設を探す。

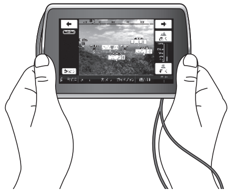
カメラを使って より楽しく

200万画素カメラ内蔵

本機で写真（静止画）の撮影ができます。（P.139）
写真には現在位置や日時の情報も添付されます。

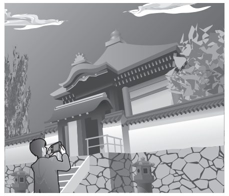
カメラで街並みの情報を見る

カメラを通して見た街並みの風景に、施設名・地形名・ランドマークなどを表示できます。
（**街並みスコープ**→P.142）



カメラで付近の施設を調べる

目の前の施設が何か知りたいときは、施設にカメラを向けてシャッターを切ると、施設の情報が表示されます。
（**何これカメラ**→P.143）



旅の思い出を振り返る

写真で振り返る

旅先で撮った写真を、本機で再生することができます。
（**PHOTO**→P.160）

地図で振り返る

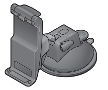
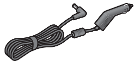
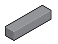
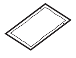
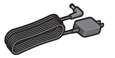
旅先でたどった軌跡を、地図で振り返ることができます。
（**走行軌跡**→P.64）

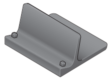
地図と写真で振り返る

撮影した場所を地図に表示し、写真と地図の両方から旅を振り返ることができます。（P.141）

内容物の確認

万一、不備な点がございましたら、お買い上げの販売店へお申し付けください。

番号	品　名	数量
❶	ナビゲーション本体	1
	地図microSDHCカード ● お買い上げ時にナビゲーション本体に挿入済み(P.25)	1
	ガイドブックSDHCメモリーカード(4 GB) ● お買い上げ時にナビゲーション本体に挿入済み(P.25)	1
❷	 車載用吸盤スタンド	1
❸	 シガーライターコード(2 m)	1
❹	取付シート	1
❺	 クッション材	2
❻	スタンド用ストラップ	1
❼	タッピンねじ(φ4×12 ㎜)	1
❽	 クリーナー ● スタンド取付用	1
❾	 ACアダプター	1

番号	品　名	数量
❿	 簡易視聴スタンド	1
⓫	キャリングポーチ	1
⓬	ハンドストラップ	1

■ 主な添付品

品　名	数量
取扱説明書(本書)	1
保証書	1
ユーザー登録ハガキ	1

● 寸法は、おおよその数値です。
● イラストはイメージであり、実際と異なる場合があります。
● 包装材料などは、商品を取り出したあと、地域・自治体の定めに従って、適切に廃棄やリサイクルの処理をしてください。

本書の読みかた

■ 車への取り付け・接続は → P. 27～33
■ 別売品については → P. 164～165

■ 本書では、タッチキーを 黒地に白文字 で表しています。

例 ● 本書での記載

主要施設 を選ぶ

● 実際の操作

をタッチしてください。

■ 本書では、本機を横向きにして使用したときの画面(横表示の画面)を例に説明しています。※

例 ● 本書での記載

情報を見る を選ぶ

● 縦向きで使用時の実際の操作

本機が縦向きのときも、同様に 情報を見る をタッチしてください。

※ 縦向きのときしか操作できない場合は、縦表示の画面で説明しています。

■ 本書では、車モードと歩行モードの仕様が異なる場合、下記のアイコンで区分しています。

車 : 車モードのみの機能について説明しています。(車モードについて→ P.52)

歩 : 歩行モードのみの機能について説明しています。(歩行モードについて→ P.48)

もくじ

内容物の確認 6
本書の読みかた 7
安全上のご注意 10

はじめに

使用上のお願い 18
SDメモリーカードについて 22
各部のなまえとはたらき 24
ハンドストラップを取り付ける 26
車に取り付ける・接続する 27
電源について 34
準備する(確認・設定) 42
歩行用ナビゲーションとして使う(歩行モード) 48
車載用ナビゲーションとして使う(車モード) 52
メニュー画面の操作 54

ナビゲーション

操作の流れ 58
地図の紹介 60
地図の見かた 64
地図の操作 72
行き先までのルートを作るには 82
行き先を探す 84
地点を登録する(登録ポイント) 90
Google(グーグル)マップ™を利用する 94
ルートを探索する 96
ルート案内をやめる 98
ルートを保存する 99

車モード

探索結果画面から設定・確認する 100
ルートを確認する 108
もう一度ルートを探索する(再探索) 110
ルート探索について 112
ルート案内中に 114
ルート音声案内について 116
迂回したいエリアを登録する(迂回メモリー) 118

歩行モード

探索結果画面について 120
ルートを確認する 121
もう一度ルートを探索する(再探索) 122

ガイドブック

ガイドブックを利用する 124
ガイドブックを見る 126
旅先でガイドブックを見る(周辺スポット検索) 129
付箋を貼る・探す(付箋ポイント) 130
施設の詳細な情報を見る(施設詳細画面) 132
旅行プランを立てる 134

カメラ

カメラに切り換える 138
写真(静止画)を撮影する 139
カメラの設定をする 140
撮影した場所を地図上に表示する 141
カメラで街並みの情報を見る(街並みスコープ) 142
カメラで付近の施設を調べる(何これカメラ) 143

AV(オーディオ/ビジュアル)

AVの基本操作 146
ワンセグを見る 150
動画を見る(SDビデオ再生) 156
音楽を再生する 158
静止画を見る(PHOTO(フォト)) 160
現在地画面にAV画面を表示する 162

必要なとき

別売品と組み合わせて使う 164
利用に応じた設定に変える 166
文字入力のしかた 174
お手入れ 176

故障かな!?

よくあるご質問 178
故障かな!? 180

その他

データ作成時の留意点 194
本機を廃棄するときのお願い 198
ナビゲーションシステムとは 200
地図データベースについて 204
主要施設一覧表 211
周辺ジャンル一覧表 212
さくいん(メニュー一覧) 214
さくいん(50音順) 215
保証とアフターサービス 220
仕様 224
商標について 226

安全上のご注意 必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■ **誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。**

⚠ 危険	「死亡や重傷を負うおそれが大きい内容」です。
⚠ 警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
⚠ 注意	「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■ **お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)**

⃠	してはいけない内容です。
❗	実行しなければならない内容です。

内蔵電池に関するご注意

⚠ 危険

本機は充電式電池を内蔵しています
■廃棄時以外は、分解しない
■指定以外の方法で充電しない
■火の中へ投入、加熱をしない
■火のそばや炎天下など高温の場所で充電・使用・放置をしない

発熱・発火・破裂の原因になります。

⚠ 警告

電池の液が漏れたときは、以下の処置をする

万一、液が目に入ったときは、失明のおそれがあります。
皮膚や衣服に付いたときは、きれいな水でよく洗い流したあと、すぐに医師にご相談ください。

ACアダプター(付属)に関するご注意

⚠ 危険

必ず、指定のACアダプターを使用する

指定以外のACアダプターを使用すると、火災や感電、故障、内蔵電池の発熱・発火・破裂の原因になります。

⚠ 警告

電源プラグに付いたほこりや汚れを取り除き、根元まで確実に差し込む

感電や発熱による火災の原因になります。
- ときどき乾いた布で拭き、ほこりや汚れを取り除いてください。
- 傷んだ電源プラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。

ぬれ手禁止

ぬれた手で抜き差しはしない

感電の原因になります。

コンセントや配線器具の定格を超える使いかたや、交流100 V以外での使用はしない

たこ足配線などで定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

⚠ 注意

ACアダプターの本体部分を持ってコンセントから抜く

コードを引っ張るとコードが傷つき、火災や感電の原因になることがあります。

通電中のACアダプターに長時間直接触れて使用しない

低温やけどの原因になることがあります。

ACアダプター（付属）に関するご注意

⚠ 注意

座布団やタオル等でくるんだりしない

ACアダプターが異常に発熱し、故障や火災の原因になります。

著しく温度が高くなるところ※に置かない

故障や火災の原因になることがあります。

※ 直射日光のあたるところ、アイロンや暖房器具の近くなど

取り付けや配線をするとき

⚠ 警告

本機はDC 12 V ⊖アース車専用です

DC 24 V車には使用できません。
火災や故障の原因になります。

説明書に従って、正しく取り付けや配線をする

火災や故障の原因になります。
作業が困難な場合は、お買い上げの販売店（専門業者）へご依頼ください。

シガーライタープラグは確実に差し込む

感電や発熱による火災などの原因になります。

シガーライターソケットは、定期的に点検・清掃する

ソケットの中にタバコの灰などの異物が入ると、接触不良により発熱し、火災の原因となります。

コード類は、運転を妨げないように引き回す

ステアリング・シフトレバー・ブレーキペダルなどに巻きつくと、交通事故の原因になります。

作業後は、車の電装品※の動作確認をする

正常に動作しないと、火災や感電、交通事故の原因になります。

※ ブレーキ、ライト、ホーン、ハザード、ウィンカーなど

取り付けや配線をするとき

⚠ 警告

視界や運転を妨げる場所※、同乗者に危険をおよぼす場所には、取り付けない

交通事故やけがの原因になります。

※ ステアリング・シフトレバー・ブレーキペダル付近など

エアバッグの動作を妨げる場所には、取り付けや配線をしない

エアバッグが動作しなかったり、動作したエアバッグで本機や部品が飛ばされ、死亡事故の原因になります。
車両メーカーに作業上の注意事項を確認してから作業を行ってください。

取り付けに、車の保安部品※を使わない

制御不能や発火、交通事故の原因になります。

※ ステアリング、ブレーキ系統、タンクなどのボルトやナット

シガーライターソケットまたはアクセサリー用電源ソケットから複数の電源をとらない

複数の機器を接続すると、車両の定格を超えることがあり、火災や感電、故障、車両側ヒューズの断線などの原因になります。

ねじなどの小物部品は、乳幼児の手の届くところに置かない

誤って、飲み込むおそれがあります。
万一飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。

分解禁止

分解や改造をしない（廃棄時に充電式電池を取り出すための分解は除く）

特に、コードの被覆を切って他の機器の電源を取るのは、絶対におやめください。
交通事故や火災、感電、故障の原因になります。

ぬれ手禁止

ぬれた手でシガーライタープラグの抜き差しはしない

感電の原因になります。

取り付けや配線をするとき

⚠ 注意

必ず、付属品や指定の部品を使用する

機器の損傷や確実に固定できず、事故や故障、火災の原因になります。

車載用吸盤スタンドおよびナビゲーション本体は確実に取り付ける

走行中に外れる・落下するなど、交通事故やけがの原因になります。

- 設置面の汚れ・ワックスなどを拭き取り、スタンドを取付シートの上に確実に取り付けてください。
- スタンドの落下を防ぐために付属のスタンド用ストラップをご使用ください。
- 車載時は、必ずナビゲーション本体をスタンドに固定してご使用ください。
  また、しっかりと取り付けられていることを確認してください。

高温になる場所※に取り付けない

火災や故障の原因になります。

※ ヒーターの熱風などが直接あたるところなど

コードを破損しない

断線やショートによる火災や感電、故障の原因になります。

- 傷つける、無理に引っ張る、折り曲げる、ねじる、加工する、重いものを載せる、熱器具へ近づける、車の金属部や高温部に接触させるなどしない
- 車体やねじ、可動部（シートレールなど）へ挟み込まないように引き回す
- ドライバーなどの先で押し込まない

振動や傾きのある不安定な場所には、取り付けない

走行中に外れ、交通事故やけがの原因になります。

水のかかる場所や湿気・ほこり・油煙の多い場所に取り付けない

水や油煙などが入ると、発煙や発火、故障の原因になります。

ご使用になるとき

⚠ 警告

ルート案内中でも、常に、実際の交通規制に従う

交通事故の原因になります。

ヒューズは、必ず規定容量品を使用し、交換は専門技術者に依頼する

規定容量を超えるヒューズを使用すると、火災や故障の原因になります。

病院や航空機内など、高精度な制御や微弱な信号を取り扱う電子機器※の近くでは、電源を切る

電子機器や医用電気機器が誤作動するなどの影響を与える場合があります。
病院内や機内では、病院や航空会社の指示に従ってください。

- 満員電車の中など混雑した場所では、付近に心臓ペースメーカーを装着した方がいる可能性があるので、電源を切ってください。
- 心臓ペースメーカー、その他医用電子機器をご使用になる場合は、当該の各医用電気機器メーカーもしくは販売業者に電波による影響について必ずご確認ください。

※ 心臓ペースメーカー、その他医用電気機器、火災報知器、自動ドア、その他自動制御機器など

運転中や歩行中に操作したり、画像や表示を注視しない

交通事故やけがの原因になります。
必ず安全な場所でご使用ください。
（車載時は、必ず安全な場所に停車してご使用ください）

故障や異常な状態のまま使用しない

画像が映らない、音が出ない、異物が入った、水がかかった、煙が出る、異音・異臭がする場合は、ただちに使用を中止してください。事故や火災、感電の原因になります。

本機を自動車および歩行時以外※には、使用しない

本機のルート案内は自動車専用のものです。歩行時には参考としてご使用ください。事故やけがの原因になります。

※ 船舶・航空機・自転車・バイクなど

ご使用になるとき

⚠ 警告

カード類は、乳幼児の手の届くところに置かない
誤って、飲み込むおそれがあります。
万一飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。

屋外で使用する場合には、雨水・海水などがかかる場所やほこりの多い場所で使用しない
本機は防水・防塵構造ではありません。
火災や発煙・発火、感電、故障の原因になります。

機器内部に、水や異物を入れない
金属物や燃えやすいものなどが入ると、動作不良やショートによる火災や発煙、発火、感電、故障の原因になります。
飲み物などがかからないようにご注意ください。

シガーライタープラグに水などをかけない
ショートや絶縁不良で発熱し、火災や発煙・発火、感電の原因になります。飲み物などがかからないようにご注意ください。

大きな音量で使用しない
周囲の音が聞こえないことによる交通事故の原因になります。

運転中や歩行中、周囲の音が聞こえないと危険な場所※でヘッドホンを使わない
交通事故の原因になります。密閉型（周囲の音が聞こえにくくなるタイプ）は、使用しないでください。
※ 踏切や横断歩道、駅のホーム、車道、工事現場など

ヘッドホン使用時は音量を上げすぎない
耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聞くと、聴力が損なわれる原因になります。

接触禁止

雷が鳴りだしたら、本機に触らない
落雷による感電のおそれがあります。

ご使用になるとき

⚠ 注意

ナビゲーション本体と車載用吸盤スタンドの温度を確認してから着脱をする
高温環境での放置（直射日光などが長時間あたっていた場合）や連続使用した場合などは、スタンドなどが高温になり、やけどをするおそれがあります。

ヘッドホン接続前に音量を下げる
音量を上げ過ぎた状態で接続すると、突然大きな音が出て耳を傷める原因になることがあります。
音量は少しずつ上げてご使用ください。

取り付け状態を定期的に点検する
走行中に外れる・落下するなど、交通事故やけがの原因になります。
スタンドやスタンド用ストラップにゆるみがないか確認してください。

本機の上に重いものを載せたり、乗ったりしない
落下させる、たたくなど、強い衝撃を与えない
故障や火災の原因になります。

通電中のナビゲーション本体に長時間直接触れて使用しない
低温やけどの原因になることがあります。
手に持って長時間使用しないでください。

ワンセグ用ロッドアンテナに目や顔を近づけない/人に向けない
アンテナの先端に接触して、事故やけがの原因になります。
アンテナを伸ばして使用するときは、周囲に十分に注意してください。

異常発生時やお問い合わせは

まず、お買い上げの販売店、または「各地域の修理相談窓口」にご相談ください。

- お客様による修理は、絶対におやめください。

使用上のお願い

■ お買い上げ時の内蔵電池の残量について

- お買い上げ時は、内蔵電池が十分に充電されていませんので、充電してからお使いください。（P.38）

■ 車内で使用するときのお願い

- 安全のため、走行中は本機の機能･操作が一部制限されます。
  必ず安全な場所に停車してご使用ください。（ワンセグ･SDビデオ再生は、走行中には映像が表示されず、音声のみとなります。）
- 安全のため、走行中・停止中に関わらず、車内で使用するときは本機のカメラ機能は使用できません。
- 本機では走行/停止判定にGPSを使うため、GPS未受信時や発進停止の繰り返し時には正しく判定ができません。
  走行中でも操作や映像視聴ができてしまう場合があります。
  また、停車中でも一部の操作ができなかったり、映像視聴できない場合があります。
- シガーライター電源で使用するときは、エンジンをかけてご使用ください。
  エンジンを止めて長時間使用すると、バッテリーが消耗します。
  （アイドリングが禁止の地域もありますので、地域の条例に従ってください。）

■ 液晶ディスプレイについて

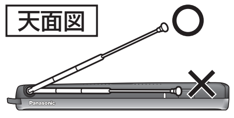
- 傷がつきやすいため、先端が固いもの（爪の先など）は使わず、必ず指で触れて操作してください。
- 液晶ディスプレイを強く押さないでください。変色する場合があります。
- 液晶の保護シートを使用する場合は、必ず別売の低反射シート(CA-ZND050D →P.164)を使用してください。ほかの保護シートを使用すると、正常に動作しないおそれがあります。
- 表面の汚れなどは、市販のクリーニングクロスを使い、指の腹で軽く拭いてください。
- 本機を使用しないときは、直射日光があたらないようにしてください。
  （車用のサンシェードなどをお使いください。）
- 低温になると、映像が出ない、映像が出るのが遅い、動きに違和感がある、画質が劣化したりすることがあります。
- 冷暖房を入れた直後など、水蒸気で画面がくもったり、露（水滴）で、正しく動作しないことがあります。約1時間放置してからご使用ください。
- **液晶ディスプレイの画素は、99.99 %以上の精度で管理されていますが、0.01 %以下で画素欠けするものがあります。**
  そのため、黒い点が現れたり、赤・緑・青の点が常時点灯する場合がありますが、故障ではありません。また、本機でワンセグを録画する際は、これらの点は録画されません。

■ カメラについて

- レンズを汚れた手で触らないでください。
- 十分な明るさが得られない場所では、撮影した写真が暗くなる場合があります。

■ GPSアンテナ（本体の天面に内蔵）について

- シールなどを貼ると、GPS信号が受信できなくなる場合があります。
- 車体の形状や電波を通さない一部のガラスによっては、電波がさえぎられ、現在地が正しく表示されない場合があります。お買い上げの販売店にご相談ください。
- GPSアンテナの上にワンセグ用ロッドアンテナを近づけないでください。受信感度が低下したり、GPS衛星の電波を受信できなくなる場合があります。



■ 磁気について

- 本機に磁気を帯びたものを近づけないでください。
  ･磁気を近づけると誤動作を引き起こす可能性があります。
  ･歩行モード時は電子コンパスを使用するため、正確な方位を表示できなくなる場合があります。
- 磁気カードなどを車載用吸盤スタンドに近づけないでください。
  ･キャッシュカード、クレジットカード、テレホンカード、フロッピーディスクなどの磁気データが消えてしまうことがあります。

■ 受信妨害について

- 本機は強い電波を送受信する機器（ETC車載器、DSRC車載器、無線機、レーダー探知機など）からなるべく離れた場所に取り付けてください。
  また、携帯電話は、なるべく本機から離してお使いください。
  これらの機器の近くで本機を使用すると、下記のようなことが起こる場合があります。
  ･本機の映像や音声が乱れる
  ･現在地を正しく表示できない
  ･ワンセグが受信しづらくなる
  ･本機の近くで使用している機器（上記など）が正常に動作しない
- 動作中のテレビ、ラジオ、パソコンなどの近くで、本機を使用しないでください。本機のワンセグやGPSの受信状態が悪くなったり、テレビ、ラジオなどの受信状態が悪くなる場合があります。

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。　VCCI-B

音のエチケット

楽しい音楽も時と場所によっては気になるものです。
特に静かな夜間には窓を閉めたり、ヘッドホンをご使用になるのもひとつの方法です。

音のエチケット
シンボルマーク

■ ご使用にならないときは

- 極度な高温･低温になる場所に放置しないでください。
  夏季の閉め切った車内、長時間直射日光や暖房器具の熱が直接あたるところ、極端な低温になるところに放置すると、変形･変色･故障の原因になります。
- 使用しないときは、常温の場所に保管してください。

■ 持ち運ぶとき/収納するときは

- 液晶ディスプレイ面を持たないでください。
- ワンセグ用ロッドアンテナは収納し、接続している機器やコード類などを取り外してください。
- 持ち運びの際、本体を使用しないときは、必ず電源を切って(P.35)キャリングポーチに入れてください。
  また、音楽を聞きながら持ち運ぶときは、画面OFF(P.41)にしてください。
- 液晶ディスプレイ破損を防止するため、下記の点に気を付けてください。
  ･ズボンのポケットに入れたまま座らない
  ･かばんの底など、無理な力が加わるところに入れない
  ･ストラップなどのアクセサリーや鍵などの金属や硬いものがあたらないようにする

ワンセグ放送の受信について

- 受信状態が悪くなると、映像のブロックノイズや音声の途切れ、静止画面や黒画面となり音声が出なくなることがあります。
- 家庭用に比べて受信エリアは狭くなり、また、車の場所や方向、速度などにより受信状態も変化します。
- 本機の受信周波数帯域に相当する周波数を用いた携帯電話などを近づけると、映像や音声などに不具合が生じる場合があります。
  本機から離してご使用ください。
- 本機の仕様は、ARIB(電波産業会)規格に基づいています。
  将来規格変更があった場合は、商品仕様を変更する場合があります。
- 地上アナログ放送には対応していません。

本製品は、AVC Patent Portfolio Licenseに基づきライセンスされており、お客様が個人的かつ非営利目的において以下に記載する行為に係る個人使用を除いては、ライセンスされておりません。

•AVC規格に準拠する動画(以下、AVCビデオ)を記録する場合
•個人的かつ非営利的活動に従事する消費者によって記録されたAVCビデオを再生する場合
•ライセンスをうけた提供者から入手されたAVCビデオを再生する場合

詳細については、米国法人MPEG LA, LLCにお問い合わせください。

著作権・肖像権などについて

- 著作物を無断で複製、放送、公開、公開演奏、レンタルすることは法律により禁じられています。
- あなたがビデオデッキなどで録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上権利者に無断で使用できません。
- 撮影した画像は、個人で楽しむ以外は、権利者に無断で使用できません。
  個人使用目的でも撮影が制限されている場合があります。
- 本製品を利用して、本人の同意なしに他人の肖像を撮影したり不特定多数に公開することは、肖像権を侵害するおそれがありますのでお控えください。
- お客様が本機を利用して公衆に著しく迷惑をかける不良行為などを行う場合、法律、条例(迷惑防止条例など)に従い処罰されることがあります。
- 各社の商標および製品商標に対しては特に注記のない場合でも、当社はこれを十分尊重いたします。

免責事項について

- 火災や地震、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、異常な条件下での使用により故障および損害が生じた場合、原則として有料での修理とさせていただきます。
- 本機の使用や使用不能から生じる付随的な損害(事業利益の損失、記憶内容の変化･消失など)に関して、当社は一切の責任を負いかねます。
- 本機での撮影、録画の失敗、損失や直接的・間接的な損害に関して、当社は一切の責任を負いかねます。
- 本機のナビゲーション機能および地図データは、道路上での使用を前提に作られています。
  船舶や航空機の航行補助装置や登山用の地図など、本来の使いかたから逸脱した使用により生じた損害については、当社は一切の責任を負いかねます。
- 本機を業務用のバスやトラック、タクシー、商用車などに使用した場合の保証はできません。
- 本機を観光やガイドなどの業務目的に使用した場合の保証はできません。
- プライバシー保護のため、登録または記録した個人情報(登録ポイントの位置や電話番号、位置情報付きの写真など)は、お客様の責任において取り扱いや管理を行ってください。当社は一切の責任を負いかねます。
- **次の場合、補償はできません。**
  ･誤使用や、静電気などの電気的なノイズを受けたことにより本機が正常に動作しなくなった場合
  ･誤使用や、静電気などの電気的なノイズを受けたとき、または故障・修理のときなどに本機に登録されていた情報が変化･消失した場合

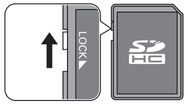
大切な情報(登録ポイントなど)は、万一に備えてメモなどをとっておくことをおすすめします。

SDメモリーカードについて

SDメモリーカードについて

■ **本機は、2 GBまでのSDメモリーカードおよび32 GBまでのSDHCメモリーカードに対応しています。**
それ以外のSDメモリーカードは使用できません。
- SDHCメモリーカードは、SDHCメモリーカード対応の機器でなければ使用できません。

■ **本機では、SDメモリーカードを使用して下記のことができます。**
- 当社サイトおでかけストラーダからダウンロードした、おでかけスポット・おでかけプランの利用(P.87)
- ウェブサイトGoogleマップ™や携帯電話のYahoo! JAPAN「路線・地図アプリ」からダウンロードした地点の登録(P.94)
- 探索したルートの保存/呼び出し(P.99)
- ガイドブックの利用(P.124)
- 内蔵カメラでの撮影(P.139)
- 何これカメラの利用(P.143)
- ワンセグの番組の録画(P.154)
- 動画(SDビデオ)の再生(P.156)
- 音楽データ(MP3/WMA)の再生(P.158)
- 本機やデジタルカメラなどで撮影した静止画(JPG)の再生(P.160)



- SDメモリーカードに書き込むときは、書き込み禁止スイッチを解除してください。
- **SDメモリーカードでデータを読み書きしているときに、SDメモリーカードを取り出したり、電源を切ったりしないでください。**
- 長時間使用すると、SDメモリーカードが温かくなっている場合がありますが、故障ではありません。
- SDメモリーカードには寿命があり、長期間使用すると書き込みや消去などができなくなる場合があります。
- SDメモリーカードが不良品の場合、正常に動作しない場合があります。
- データ消滅による損害については、当社は一切の責任を負いかねます。

次のことをお守りください。
- 本機から取り出したら、必ずケースに収納する
- 裏面の端子部を手や金属で触れたり、汚したりしない
- 貼られているラベルをはがさない
- シールやラベルを重ねて貼り付けない
- 強い衝撃を与える、曲げる、落とす、水に濡らすなどしない

お願い
- **パソコンで初期化したSDメモリーカードは、本機では正常に動作しない場合がありますので、使用しないでください。**
その場合は、本機でSDメモリーカードを初期化してお使いください。(P.172)

本機で使用できるSDメモリーカード(推奨品)

メディア	容量	品番(パナソニック製)
SDHCメモリーカード	32 GB	RP-SDW32GJ1K
SDメモリーカード	2 GB	RP-SDP02GJ1K
microSDHCカード	16 GB	RP-SM16GCJ1K
microSDカード	2 GB	RP-SM02GFJ1K

- 品番は予告なく変更される場合があります。

(2010年8月現在)

地図microSDHCカード(付属品)について

■**付属の地図microSDHCカードは本機専用です。**
■**お買い上げ時に、ナビゲーション本体に挿入されています。**

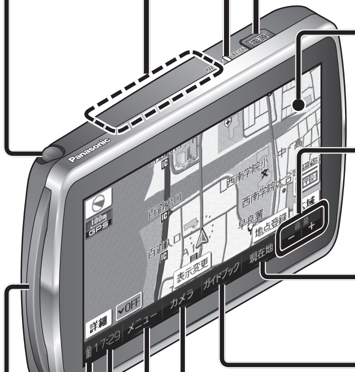
- 本機を使用するときは、地図microSDHCカードが必要です。
地図のバージョンアップなど、必要なとき以外は取り出さないでください。
- 他の機器に挿入しても、使用できません。
- 地図microSDHCカードをSDメモリーカード挿入口に挿入しても使用できません。
- データを他のmicroSDHCカードにコピーしても使用できません。
- データを、解析・変更・消去・フォーマットしないでください。
本機が正常に動作しなくなります。

ガイドブックSDHCメモリーカード(付属品)について

■**付属のガイドブックSDHCメモリーカードは本機専用です。**
■**お買い上げ時に、ナビゲーション本体に挿入されています。**

- ガイドブック(P.124)、何これカメラ(P.143)を利用するときは、付属のガイドブックSDHCメモリーカードが必要です。
- 他の機器に挿入しても、ガイドブックデータは使用できません。
- ガイドブックデータを使用中は、絶対にSDメモリーカードを本機から取り出さないでください。データを破損する場合があります。
- SDメモリーカードを初期化すると、ガイドブックデータを含むすべてのデータが消去されます。ガイドブックデータは、パソコンなどにバックアップ(控え)をとっておくことをおすすめします。
- 本機から取り出した場合は、ケースなどに収納して大切に保管してください。

各部のなまえとはたらき



ワンセグ用ロッドアンテナ(P.150)
TV(ワンセグ)を見るときに伸ばして使用する。

GPSアンテナ（内蔵）

電源/充電ランプ(PWR/CHG)(P.38)
電源ON時または充電中に点灯します。

電源スイッチ（OFF/ON）
（P.35、37、40、41）
- 本機の電源を切/入する。
- 省電力モードに切り換える。

液晶ディスプレイ

音量タッチキー（−/+）
(P.146)
AVの音量を調整する。

現在地タッチキー
(P.66)
現在地画面が表示されます。

ガイドブックタッチキー(P.126)
ガイドブック選択画面が表示されます。

カメラタッチキー (P.138)
カメラメニューが表示されます。

メニュータッチキー (P.54)
メインメニューが表示されます。

時計表示
GPS衛星から信号を受信して、自動的に表示されます。
（手動では調整できません）

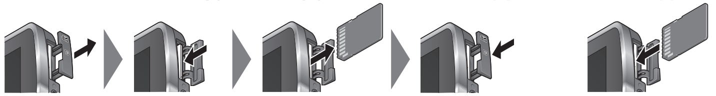
電池残量表示
(P.38)

お願い
- **ここにストラップなどを取り付けないでください。**

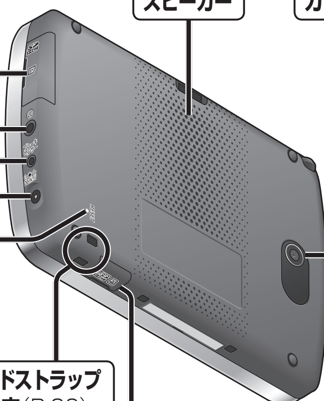
SDメモリーカード挿入口※1
- お買い上げ時に、ガイドブックSDHCメモリーカードは挿入済みです。

■取り出しかた
カバーを開く　カードを押す　取り出す　カバーを閉める

■挿入のしかた
カードを挿入する



- **miniSDカード/microSDカードの場合は、必ずアダプター (miniSDカード/microSDカードに付属)を装着してください。また、必ずアダプターを持って抜き差しし、本機にアダプターだけ残さないようにしてください。**
- カチッと音がするまでまっすぐ差し込む。



ヘッドホン端子(🎧)(P.165)
ヘッドホン(市販)を接続する。

サイドブレーキコード接続端子(ブレーキセンサー)(P.164)
サイドブレーキコード(別売)を接続する。

DC IN 5V ⊖-Ͼ-⊕(P.33、36)
付属のシガーライターコードまたはACアダプターを接続する。

リセットスイッチ(RESET)
(P.192)
本機をリセットする。

スピーカー

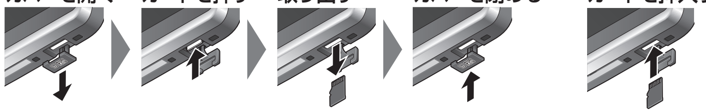
カメラ

ハンドストラップ取付穴(P.26)

地図microSDHCカード挿入口※1
- お買い上げ時に、地図microSDHCカードは挿入済みです。
- バージョンアップなど、必要なとき以外は取り出さないでください。

■取り出しかた
カバーを開く　カードを押す　取り出す　カバーを閉める

■挿入のしかた
カードを挿入する



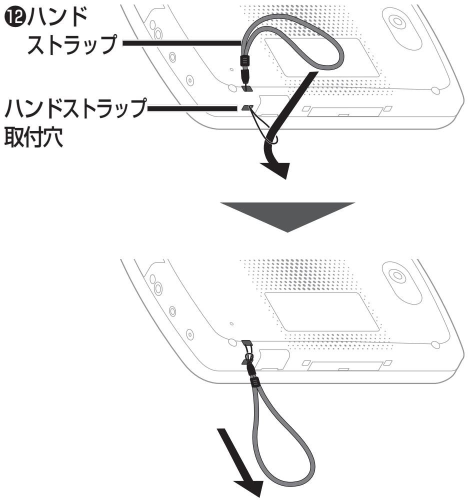
- カードの中央をしっかり押し込む。
- カチッと音がするまでまっすぐ差し込む。※2

※1　SDメモリーカード･地図microSDHCカードの出し入れをするときは、本機を車載用吸盤スタンドから取り外してください。また、カードの出し入れは本機の電源が切れた状態で行ってください。
※2　カチッと音がしない場合は、一度カードを完全に抜いて、再度差し込んでください。

ハンドストラップを取り付ける

部品番号は、「内容物の確認」(P.6)をご覧ください。

ハンドストラップを本機に通す

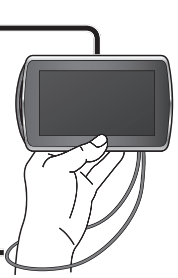


お願い

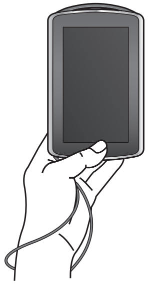
- ストラップを持って本機を振り回すなど、本機やストラップに過度の力を加えないでください。本機の故障の原因となったり、ストラップが切れるなどして周囲の人やものに損傷を与えるおそれがあります。
- ストラップは、ときどき傷んでいないかご確認ください。ストラップが切れて本機が落下するおそれがあります。

本機の持ちかた

横向きに持つ場合



縦向きに持つ場合



- GPSアンテナ(内蔵)に指がかからないように、なるべく垂直に持ってください。
- ストラップを手首にかけてご使用ください。(落下防止のため)

車に取り付ける・接続する

車載用吸盤スタンドの取り付け位置について

国土交通省の定める保安基準※に適合させるため、運転者の視界を妨げないように「前方視界基準」(下記)に従って取り付けてください。

また、前面ガラスおよび側面ガラス(運転者席の左右)への取り付けは、保安基準第29条に不適合となりますので、絶対におやめください。

※ 道路運送車両の保安基準 第21条(運転者席)、細目告示 第27条 および 別添29

前方視界基準

■ **対象車種**

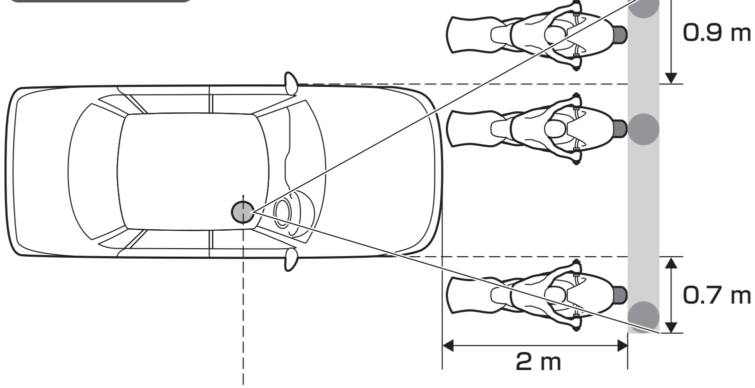
専ら乗用の用に供する自動車(乗車定員11人以上のものを除く)
車両総重量が3.5トン以下の貨物自動車

■ **基準概要**

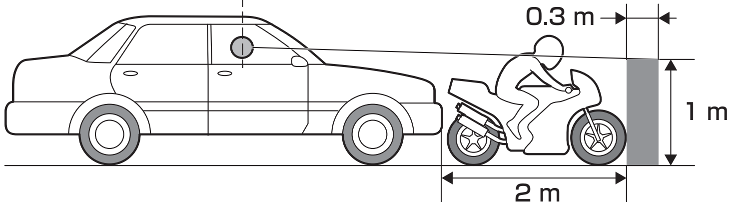
自動車の前方2 mにある高さ1 m、直径0.3 mの円柱(6歳児を模したもの)を鏡等を用いず直接視認できること。

- 図は右ハンドル車の例です。左ハンドル車の場合は、左右逆になります。

上 面 図



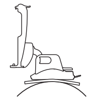
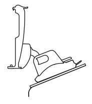
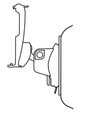
側 面 図



車載用吸盤スタンドを取り付ける

取り付ける前に

- 付属のスタンド用ストラップを車載用吸盤スタンドに取り付けて、仮止めしながら設置する位置を確認してください。
- 付属のクリーナーで、設置面の汚れ(ごみ、油など)をきれいに拭き取り、湿気を乾かしてください。
- 必ずダッシュボードの平らな面にしっかり取り付け、安定させてください。
- 下記のような場所には絶対に取り付けないでください。落下する原因になります。

取付シートが密着しないような強い曲面	× 
約30°以上傾いた場所(推奨15°以下)	× 
不安定な場所	×
垂直な面(スタンドの破損に至る場合もあります)	× 

1 取付シートを貼り付ける

- 貼りなおさないでください。粘着力が弱くなります。

ダッシュボード(設置面)
気温が低いときは、ドライヤーなどで温めてください。

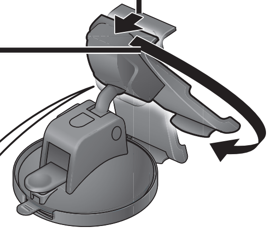
しっかり定着させるため、貼り付け後、約24時間以上経過してから、スタンドを取り付けてください。

お願い

車載用吸盤スタンドは、必ず取付シートの上に取り付けてください。
- 吸着面全体がしっかりと密着していないと、使用中に外れるおそれがあります。
- 吸盤の吸着力でダッシュボードが変形する場合があります。
- ダッシュボードに吸盤の跡が残る場合があります。

2 クレードルの向きを変える

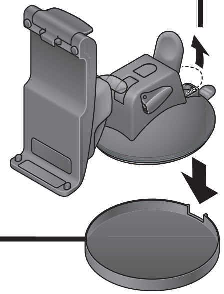
1. クレードルを起こす
2. 180°回転させる

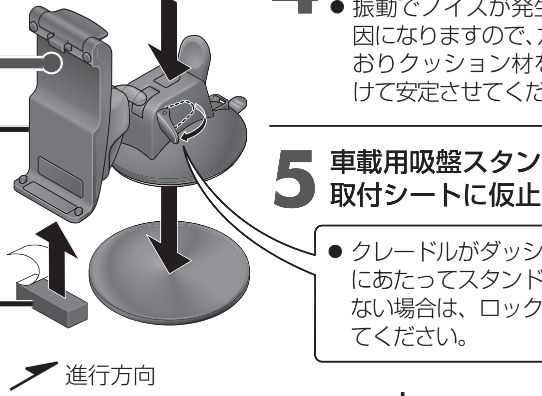


ボールジョイント
自由な角度に回せます。
(ロックはありません)
- 固いときは、少しずつ力をかけて回してください。

3 吸盤保護カバーを外す

1. レバーを上げる
2. 吸盤保護カバーを外す
   - スタンドを取り外した際、吸盤保護のため必要になります。大切に保管してください。





4 クッション材を貼り付ける

- 振動でノイズが発生する原因になりますので、左図のとおりクッション材を貼り付けて安定させてください。

5 車載用吸盤スタンドを取付シートに仮止めする

- クレードルがダッシュボードにあたってスタンドが密着しない場合は、ロックを解除してください。

次ページへ続く

車載用吸盤スタンドを取り付ける（続き）

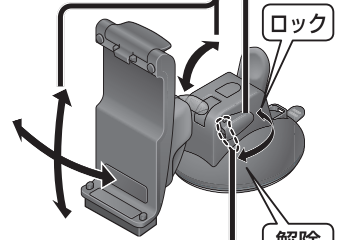
6 クレードルの角度を調整する

1 ロックを解除する

2 クレードルの角度を調整する

お願い

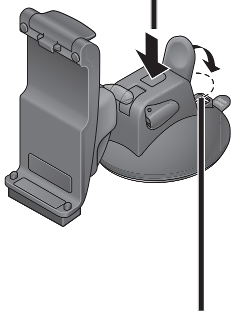
- 必ず、クレードルの底面(クッション材)をダッシュボードに強く押し当てるように設置してください。



3 しっかりとロックする

7 車載用吸盤スタンドをしっかり固定する

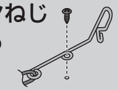
1 上部を強く押す



2 レバーを下げてロックする

金具を掛けられない場合

❼タッピンねじで固定する

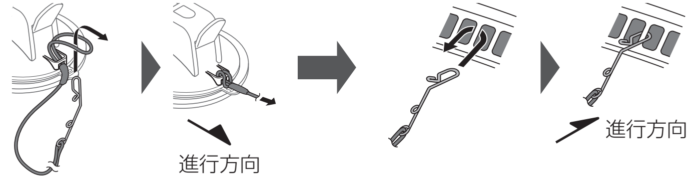


- ダッシュボードに穴が開くことをご了承ください。

❻スタンド用ストラップの取り付けかた

1 スタンドに通す

2 金具をデフロスタに掛ける



お願い

- 定期的に(およそ1週間に一度)スタンドの取り付けが緩んでいないか確認し、レバーを再度ロックしてください。
- 吸盤の吸着面が汚れたときは、スタンドのお手入れをしてください。(P.176)

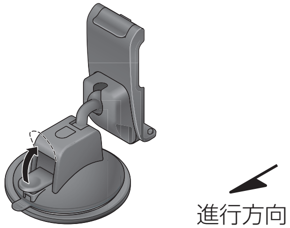
車載用吸盤スタンドを取り外すには

- 他の車にのせかえるときや、本機を長期間使用しないときなどは、車載用吸盤スタンドを取り外してください。

準　備

- ナビゲーション本体および各コードを、取り外してください。

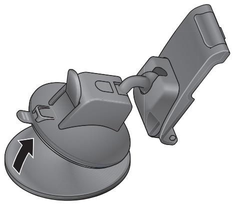
1 レバーを上げる



2 後面のタブを持って取り外す

お知らせ

- 気温が低いときは、吸盤をはがしにくい場合があります。



3 吸盤保護カバーをかぶせる

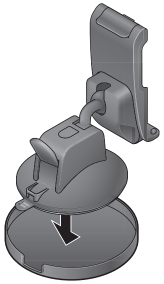
お願い

- 吸盤に汚れや傷が付かないように、必ず吸盤保護カバーをかぶせて保管してください。

お知らせ

- 設置面(取付シート)に吸盤の跡が残る場合がありますが、性能には問題ありません。
  スクラブ成分入り化粧石けん※またはエタノールで拭き取ることができます。

※ 溶剤の成分は、商品のラベル表示などでご確認のうえ、注意書きに従ってお使いください。



部品番号は、「内容物の確認」(P.6)をご覧ください。

ナビゲーション本体を車載用吸盤スタンドに取り付ける

● 電源が「切」の状態で行ってください。

1 くぼみを車載用吸盤スタンドの突起に合わせる

2 矢印の方向に押しこむ

● カチッと音がするまで、しっかりと押し込んでください。

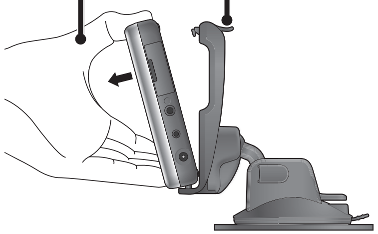
お願い

● 液晶ディスプレイを押さないでください。

ナビゲーション本体を取り外すには

1 ナビゲーション本体を持ち、取り外しレバーを押しながら

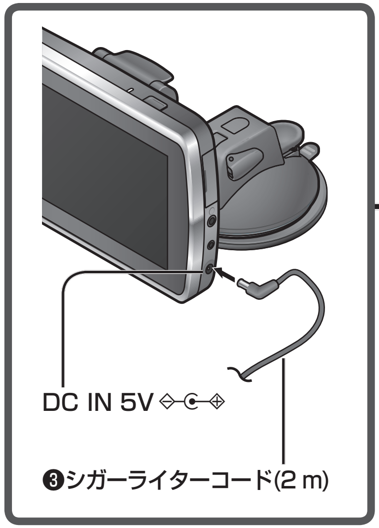
2 矢印の方向に取り外す

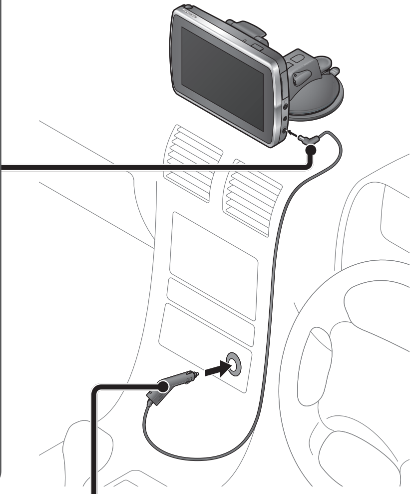


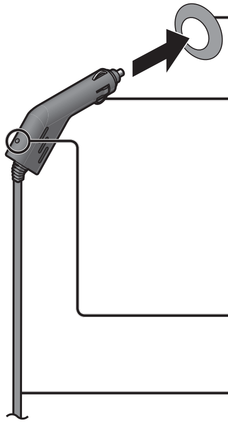
お願い

● 車載用吸盤スタンドから取り外すときは、必ずナビゲーション本体を持って行ってください。
本体を持たずに取り外しレバーを押すと、本体が落下するおそれがあります。

シガーライターコードを接続する



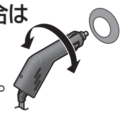




シガーライターソケット
● 奥までしっかりと差し込む。

シガーライタープラグ(ヒューズ5 A)
● DC12V⊖アース車専用

接触不良を起こしたり通電しない場合は
ソケットの端子の位置を確認し、通電する角度に調整してください。



通電ランプ(赤)
● エンジンをかける(ACCをONにする)と点灯します。

❸**シガーライターコード**(2 m)

お願い

● 使用しないときは、ソケットからプラグを抜いてください。
ナビゲーション本体が接続されていない状態でも、プラグを接続したままにしておくと、約8 mAの電流を消費します。
● **ヒューズの交換は、お買い上げの販売店にご依頼ください。**

電源について

車内で使う場合

電源を入れる

● ナビゲーション本体をスタンドに取り付け、シガーライターコードを接続してください。(P.32、33)

1 **車のエンジンをかける**(またはACCをONにする)

● 本機の電源が入り、シガーライターコードの通電ランプが点灯します。

起動パスワード認証画面が表示されたら

起動パスワードを入力してください。
(起動パスワードを設定する→ P.46)

1 **ヒントを確認する**

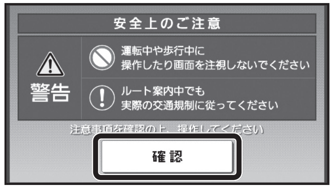
2 **パスワードを入力する**
●文字入力のしかた→P.174

3 完了 **をタッチする**
4 OK **をタッチする**
●パスワードが認証され、本機が起動します。

お知らせ

● 走行中は起動パスワードを入力できません。
安全な場所に停車して入力してください。

2 **警告画面の内容を確認して、確認をタッチする**



● 現在地画面(P.66)が表示されます。
● 約10秒間何も操作しないと、警告画面は消去されます。

■AVの画面が表示された場合

現在地 をタッチすると、現在地画面が表示されます。(P.147)

お知らせ

● 初めて起動したときは、JR東京駅周辺の地図が表示されます。
見晴らしの良い場所でしばらく使用し、GPS衛星からの信号を受信すると、現在地付近の地図が表示されます。(P.42)

電源を切る

車のエンジンを切る(またはACCをOFFにする)

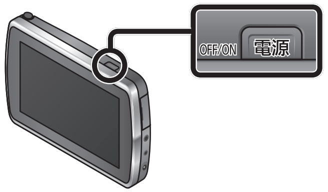
● 電源が切れます。
● 車両によっては、本機の電源が切れない場合があります。
(その場合、シガーライターコードの通電ランプも消灯されません)
車を離れるときは、必ずシガーライタープラグを抜いてください。
バッテリーが消耗し、エンジンがかからなくなる場合があります。

内蔵電池で使う場合

電源を入れる

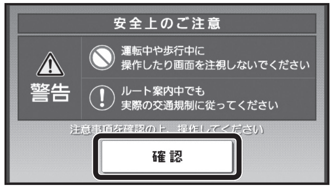
● お買い上げ時は内蔵電池が十分に充電されていませんので、充電してからお使いください。(P.38)

1 **電源スイッチを、電源が入るまで(約2秒間)押す**



● 電源が入ります。
● 起動パスワード認証画面が表示されたら→P.34

2 **警告画面の内容を確認して、確認をタッチする**



● 現在地画面(P.66)が表示されます。
● 約10秒間何も操作しないと、警告画面は消去されます。
● 電子コンパス調整画面が表示されたら→P.51

電源を切る

電源スイッチを、電源が切れるまで(約2秒間)押す

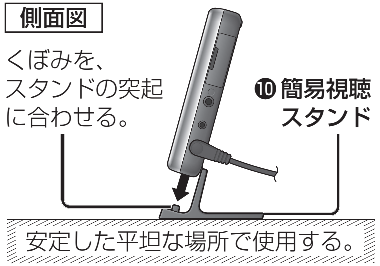
● 電源が切れます。

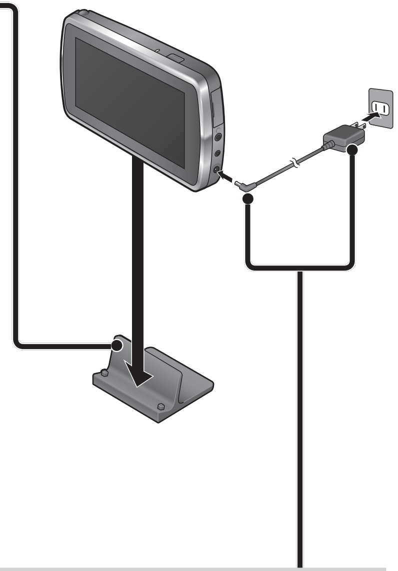
電源について

ACアダプターで使う場合

簡易視聴スタンドを取り付ける

- ACアダプター使用時は、必ず簡易視聴スタンドをご使用ください。





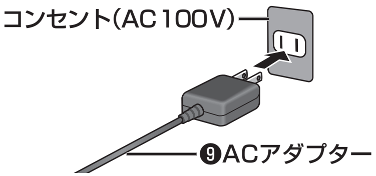
お願い

- 不安定な場所では使用しないでください。
- 高温になる場所や水のかかる場所では使用しないでください。
  故障や変形の原因になります。

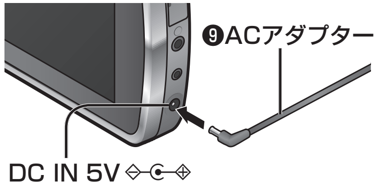
ACアダプターを接続する

- 電源が「切」の状態で行ってください。

1 コンセント(AC 100 V)に接続する



2 本機に接続する



■ 取り外すときは

本機→コンセントの順に取り外してください。

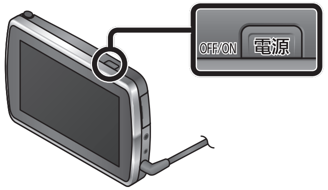
お知らせ

- ACアダプターの取り付け/取り外しを行っても、電源は自動的に入/切されません。

電源を入れる

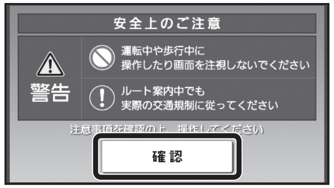
1 電源スイッチを、電源が入るまで(約2秒間)押す

- 電源が入ります。
- 起動パスワード認証画面が表示されたら→P.34



2 警告画面の内容を確認して、確認をタッチする

- 現在地画面(P.66)が表示されます。
- 約10秒間何も操作しないと、警告画面は消去されます。
- 電子コンパス調整画面が表示されたら→P.51



お願い

- 隣接して使用しているラジオやテレビに雑音が入るときは、2 m以上離すか、コンセントを別にしてください。
- 使用しないときは、ACアダプターをコンセントから抜いてください。
  ACアダプター接続時は、電源が切れている状態でも約0.1 W～4 W(充電時)の電力を消費します。(消費量は、本機の充電状態によって異なります。)
  接続されていない状態でも、ACアダプターをコンセントに接続したままにしておくと、最大0.8 Wの電力を消費します。

電源を切る

電源スイッチを、電源が切れるまで(約2秒間)押す

- 電源が切れます。

電源について

内蔵電池を充電する

シガーライターコードを接続して、車のエンジンをかける(ACCに入れる)または、ACアダプターを接続する

- 充電を開始します。
- 充電中は、電源/充電ランプ(PWR/CHG)が点灯(橙)します。
  本機の電源が「切」のときは、満充電になるとランプは消灯します。
- 本機の電源が「入」のときは、画面上の電池残量表示でも充電状態をお知らせします。

充電時間・連続使用可能時間の目安

充　電　時　間：残量なし(全放電)から充電した場合
連続使用可能時間：満充電で連続して使用した場合

充電	約3時間	(電源「切」の状態で、全放電から満充電まで)
ナビゲーション	約2時間40分	(明るさ：センター /案内音量：中のとき)
ナビゲーション(省電力モード利用時)	約6時間	(明るさ：センター /案内音量：中/省電力モード：10秒/自動電源OFF：しない/10分に1回、10秒間操作したとき)
ワンセグ	約2時間50分	(明るさ：センター /音量：10のとき)
電池保持期間	常温約2週間	(電源「切」の状態で、満充電から全放電まで)

- 充電時間・連続使用可能時間は、使用条件によって異なります。
- 電池の充電時間と使用可能時間は目安です。
  数値を保証するものではありません。
- 内蔵電池で使用するときは、電力の消費を抑えるため、下記をおすすめします。
  ・省電力モードを利用する(P.40)
  ・内蔵電池使用時の画面の明るさを暗くする(P.44、148)
  ・音量を小さくする(P.43、146)

電池残量表示・電源/充電ランプについて

本機の状態に応じて、表示が下記のように切り換わります。

	充電状態	電池残量表示	電源/充電ランプ
シガーライターコードまたはACアダプターで使用時	充 電 中		点　灯(橙)
	満 充 電	(橙)	点　灯(緑)
	充電停止	―――――	点 滅(橙/緑)
内蔵電池で使用時	残量：多	(緑)	点　灯(緑)
	残量：中	(緑)	
	残量：少	(赤)	
	残量なし	(灰)	

長期間使用しないときは

- 放電によって内蔵電池の残量がなくなり、電源が入らない場合があります。再度充電してご使用ください。
- 定期的に(20日に一度)充電してください。

お知らせ

- 本機は、電源が「切」の状態でも、最大30 mWの電力を消費しています。
- 周囲の温度が高温または低温のときは、満充電されるまでの時間が長くなる場合があります。また、充電できない場合もあります。充電は必ず10 ℃～35 ℃の温度範囲で行ってください。
- 高温または低温のため充電できない状態で、内蔵電池が満充電されていない場合は、電源/充電ランプが点滅します。
- 周囲の温度が高温(40 ℃以上)のときは、電池保護のため、満充電時の約1/3の残量まで自動的に放電されます。
  さらにその状態で4～5日放置しておくと、電源が入らない場合があります。
  再度充電してご使用ください。
- 内蔵電池保護のため、内部の温度が極端に高温または低温になると電源が入らない場合がありますが、故障ではありません。常温に戻ってから、再度電源を入れなおしてください。
- 充電式電池は、累積の使用時間により少しずつ消耗/劣化します。そのため、使用時間が短くなったり、充電時間が長くなることがあります。

省電力モードを利用する

省電力の設定をして自動的に省電力モードに切り換える

省電力(P.172)の設定をすると、内蔵電池で使用時に自動的に省電力モードに切り換わり、内蔵電池の電力消費を抑えます。(**ナビゲーション画面表示中のみ**)

- AV画面表示中は、省電力モードの設定に関わらず、自動では省電力モードに切り換わりません。手動で省電力モードに切り換えてください。(P.41)

通常(電源ON)

省電力モードは起動していません

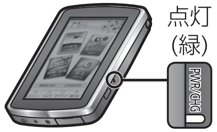
一定の時間※操作しないと…

※省電力モードになるまでの時間は、10秒/30秒/60秒から選べます。(P.172)

省電力モード(画面「暗」)

省電力モード(P.172)が10秒/30秒/60秒に設定されている場合は…

画面の明るさが暗くなります



もとの明るさに戻すには

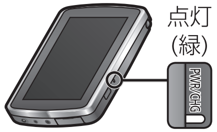
画面にタッチする

約30秒経過すると…

省電力モード(画面OFF)

画面がOFFになります

- 音声は、引き続き出力されます。
- 電源スイッチ以外の操作は、無効になります。



画面OFFを解除するには

1. 電源スイッチを押す
2. **はい** をタッチする

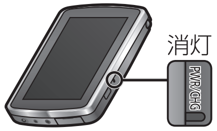
約2分経過すると…

電源OFF

省電力モード時の自動電源OFF(P.172)が「する」に設定されている場合は…

本機の電源がOFFになります

- ワンセグ録画中を除く。



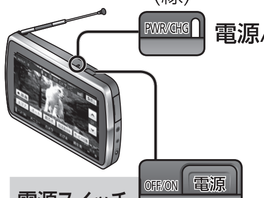
手動で省電力モードに切り換える

手動で省電力モードに切り換えて、内蔵電池の電力消費を抑えられます。

- 省電力モード(P.172)が「しない」に設定されている場合も切り換えられます。
- AV画面表示中にも切り換えられます。

通常(電源ON)

省電力モードは起動していません

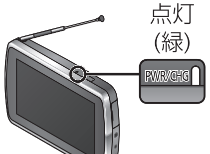


電源スイッチを押すと…

省電力モード(画面OFF)

画面がOFFになります

- 音声は、引き続き出力されます。
- 電源スイッチ以外の操作は、無効になります。



画面OFFを解除するには

1. 電源スイッチを押す
2. **はい** をタッチする

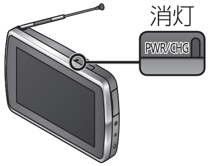
約2分経過すると…

電源OFF

省電力モード時の自動電源OFF(P.172)が「する」に設定されている場合は…

本機の電源がOFFになります

- ワンセグ録画中を除く。



お知らせ

- 省電力モード時の自動電源OFF(P.172)を「しない」に設定すると、省電力モード(画面OFF)の状態で約2分経過しても電源がOFFになりません。
  画面OFFにして、携帯型音楽プレーヤーとして使用するときなどに便利です。
- 画面OFFの状態でも電力を消費するため、電池の残量にご注意ください。

準備する（確認・設定）

現在地を確認する

初めて本機を起動したときは、JR東京駅周辺の地図が現在地として表示されます。

● 地図の見かた → P.64

見晴らしの良い場所でしばらく使用し、GPS衛星からの信号を受信すると…

現在地付近の地図が表示されます。(現在地画面)

● GPSマーク(GPS)の点灯を確認してください。

お知らせ

● GPSマークが表示されないときや、点滅が継続するときは、GPS情報から受信状態を確認してください。(右記)
● 室内でご使用になるときは、GPS衛星からの信号を受信しにくいため、正しい現在地が表示されない場合があります。

GPS情報を確認する

1 メニュー を選ぶ

2 情報を見る を選ぶ

● 情報メニューが表示されます。

3 GPS を選ぶ

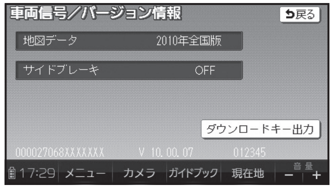
4 GPS情報を確認する

● 緯度：現在位置の緯度を表示
● 経度：現在位置の経度を表示
● 日付：現在の日付を表示
● 時間：現在時刻を表示
● （衛星アイコン）：受信状態を表示（点灯の数が多いほど受信状態が良好）

取り付けを確認する

1 情報メニュー(P.42)から、車両信号/バージョン情報 を選ぶ

2 車両信号/バージョン情報を確認する



● **地図データ**
地図データのバージョンを確認できます。
● **サイドブレーキ**※
サイドブレーキを引くと、「ON」表示に変わります。
※別売のサイドブレーキコード(CA-LND010D)接続時のみ。
● **ダウンロードキー出力**
インターネットで、地図の更新やガイドブックデータをダウンロードする際に使用します。
SDメモリーカードを本機に挿入し、ダウンロードキー出力 をタッチすると、SDメモリーカードのルートフォルダに、ダウンロードキー「update_info_SG500.dat」が出力されます。

お知らせ

● 年度更新地図データは、当社サイトにてダウンロード販売する予定です。(2011年12月頃 配信予定)

ナビの音量を調整する

1 メニュー を選ぶ

2 設定 を選ぶ

● 設定メニューが表示されます。

3 ナビ案内音量設定 を選ぶ

4 案内音量を調整し、完了 を選ぶ

● 小 ・ ・ 中 ・ ・ 大
音量小 ←――→ 音量大
(お買い上げ時の設定：**中**)
● 消音 ：音声案内・操作音なし
● 試聴 ：音量の確認

お知らせ

● AVの音量調整 → P.146

ナビ画面の明るさを調整する

1 **設定メニュー**（P.43）**から、ナビ画面の明るさ を選ぶ**

2 **暗 / 明 を選び明るさを調整する**

- 状態に応じて、下記4通りの明るさを設定できます。

内蔵電池使用時	・昼画面表示中 ・夜画面表示中
外部給電使用時※	・昼画面表示中 ・夜画面表示中

※ シガーライターコードまたはACアダプターで使用時

・内蔵電池について→P.38
・昼夜切換について→P.170

お知らせ

- PHOTO・音楽再生・カメラの画面の明るさも、ナビ画面の明るさに連動します。
  ・ワンセグ・SDビデオ再生の明るさ調整は→ P.148
- 内蔵電池使用時の明るさを暗くすることで、内蔵電池の電力消費を抑えられます。

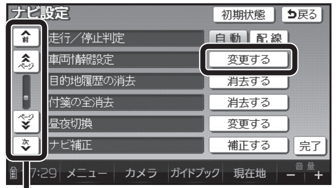
車両情報を設定する

車両情報は、有料道路の料金計算や駐車場検索に利用されます。

1 **設定メニュー**（P.43）**から、ナビ設定 を選ぶ**

- ナビ設定画面が表示されます。

2 **車両情報設定の 変更する を選ぶ**



リストをスクロール

3 **車両情報を設定し、完了 を選ぶ**

- **ナンバー**
  1：大型車両　**5/7：小型車両**
  3：普通車両　軽：軽自動車
- **長さ/幅/高さ** < > で設定する。
- 初期状態：
  お買い上げ時の状態に戻す。

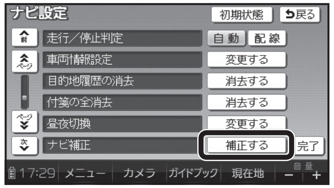
お知らせ

- ルートが設定された状態では、車両情報を設定できません。
  ルートを消去してから設定を行ってください。（P.98）

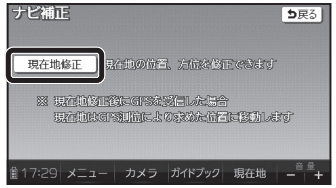
現在地マークの位置を変更する

室内など、GPS衛星からの信号を受信しにくい場所で使うときに設定してください。

1 **ナビ設定画面**（P.44）**から、ナビ補正の 補正する を選ぶ**



2 **現在地修正 を選ぶ**



3 **位置を微調整し、セット を選ぶ**

4 **↓ ↓ で現在地マークを進行方向に合わせ、セット を選ぶ**

自宅を登録する

自宅を登録すると、現在地から自宅までのルートをかんたんに作れます。

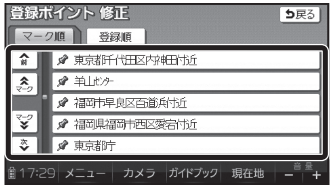
準　備

- 自宅に登録したい地点を登録してください。（P.90）

1 **設定メニュー**（P.43）**から、登録ポイント を選ぶ**

2 **登録ポイントの 修正 を選ぶ**

3 **登録ポイントを選ぶ**



- マーク順：
  マーク（P.93）順に並べ替え
- 登 録 順：
  登録日付順に並べ替え

4 **自宅に設定 を選ぶ**

5 （すでに自宅が設定されている場合）**はい を選ぶ**

6 **完了 を選ぶ**

- 選んだ登録ポイントが、自宅に設定されます。

お知らせ

- 自宅を変更するときも、上記手順を行ってください。
  自宅を変更すると、今までの自宅は通常の登録ポイントとして残ります。

起動パスワードを設定する

万一盗難にあった場合でも、起動パスワードを設定していれば、盗難後の使用や個人情報の漏洩を防ぐことができます。

- **起動パスワードが設定されると、本機を起動するたびに起動パスワード認証画面(P.34)が表示されます。**
- **パスワードは忘れないようにメモしておいてください。「起動パスワードメモ」(下記)をコピーして、ご使用ください。**
- **パスワードを忘れた場合、本機を使用できなくなります。「各地域の修理相談窓口」にご相談ください。**

- 他人に譲渡する場合などは、起動パスワードの設定を解除してください。
- 文字入力のしかた→P.174

■ 起動パスワードメモ

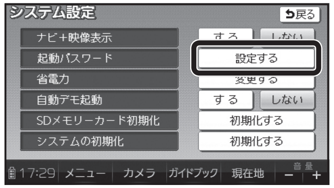
下記のメモ欄をコピーし、起動パスワードをメモして大切に保管してください。

パスワード

1 **設定メニュー** (P.43)**から、システム設定を選ぶ**

- システム設定画面が表示されます。

2 **起動パスワードの設定するを選ぶ**



- 起動パスワード画面が表示されます。

3 **設定を選ぶ**

4 (すでにパスワードが設定されている場合のみ)
パスワードを入力する

1 **はいを選ぶ**

2 **現在のパスワードを入力し、完了を選ぶ**

5 **パスワードを設定する**

マルチワードで設定する場合

ヒントおよびパスワードの両方を自由に設定できます。

1 **マルチワードで設定を選ぶ**

2 **ヒントを入力し、完了を選ぶ**
- 全角12文字(半角24文字)まで

3 **パスワードを入力し、完了を選ぶ**
- 全角12文字(半角24文字)まで

固定文より設定する場合

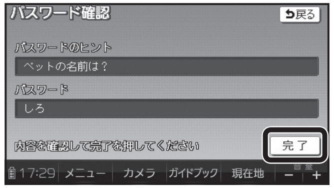
固定文からヒントを選び、パスワードを自由に設定できます。

1 **固定文より設定を選ぶ**

2 **リストからヒントを選ぶ**

3 **パスワードを入力し、完了を選ぶ**
- 全角12文字(半角24文字)まで

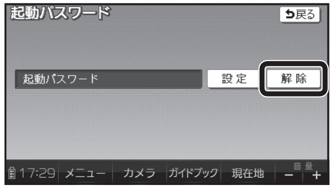
6 **内容を確認し、完了を選ぶ**



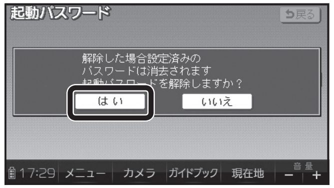
- 起動パスワードが設定されます。

解除するには

1 **起動パスワード画面**(P.46)**から、解除を選ぶ**



2 **はいを選ぶ**



3 **パスワードを入力し、完了を選ぶ**

- 起動パスワードが解除されます。

歩行用ナビゲーションとして使う(歩行モード)

歩行モードに切り換える(おでかけウォークON)

お買い上げ時は、おでかけウォークON(歩行モード)に設定されています。

手動で車モード(P.52)に切り換えたときは、歩行用ナビゲーションとして使う前に歩行モードに切り換えてください。

お願い

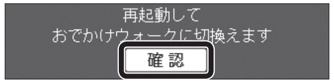
- **歩行用ナビゲーションとして使うときは、必ず歩行モードにしてください。車モードにすると、歩行向きではないルートが探索されたり、現在地がずれる場合があります。**
- **ご使用になる前に、十分に充電してください。**

歩きながら操作をしたり、画面を注視しないでください。

おでかけウォークONの場合(歩行モード：お買い上げ時の設定)

1 本機を車載用吸盤スタンドから取り外す(P.32)

2 確認 を選ぶ



歩行モードで再起動します

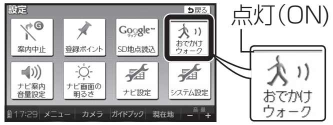
お知らせ

- 起動パスワード認証画面が表示されたら→P.34

おでかけウォークOFFの場合(車モード)

1 本機を車載用吸盤スタンドから取り外す(P.32)

2 設定メニュー (P.43)**から おでかけウォーク をタッチする**



- タッチするごとに、ON/OFFが切り換わります。

歩行モードに切り換わります

■ **車載用吸盤スタンドに本機が取り付けられているときは…**

- おでかけウォークの設定に関わらず、常に車モードになります。
- おでかけウォークON/OFFを切り換えられません。
- おでかけウォークONのときは車載用吸盤スタンドから取り外すと、自動的に歩行モードに切り換わります。

■ **車向けのルートを案内中に、歩行モードに切り換えると…**

- 自動的に歩行者向けのルートが再探索されます。
  再度、車モードに切り換えると、歩行モードに切り換える前の探索条件で、車向けのルートが再探索されます。
- 通過道路・入口/出口ICが設定されている場合は、自動的に解除されます。
  解除された通過道路・入口/出口ICは、車モードに切り換えてももとに戻りません。必要な場合は、再度設定してください。

歩行モードの特徴

画面の向き

- **地図画面**(P.64 ～ 70)
  縦/横を切り換えられます。(P.50)
- **カメラ**(P.139)
  カメラ画面(P.139)は横向きに表示されますが、縦/横に構えて撮影できます。
  縦に構えて撮影された写真を本機で再生すると、自動的に縦向きに回転して表示されます。
- **上記以外の画面**
  詳しくは、P.50をご覧ください。

現在地測位

GPSおよび電子コンパスからの情報をもとに、現在地測位を行います。

- 建物の中やトンネル、地下駐車場など、GPSを受信しにくい場所では、正しい現在地が表示されない場合があります。
- **電子コンパスが地磁気を感知しにくい環境**(下記)では、正確な方位を表示できない場合があります。
  ・建物や電車などの中
  ・鉄道のプラットホーム
  ・高圧線や架線のそば
  ・家電製品(オーディオ機器、テレビ、パソコンなど)、金属製家具、磁石を使ったバッグやアクセサリーのそば
  ・外部給電使用時

ルート探索

- **探索条件**
  歩行者向けの探索条件「徒歩」で探索されます。
  ・優先的に一般道を通ります。
  ・探索条件は変更できません。
- **交通規制**
  考慮されません。
- **通過道路**(P.104)**・入口/出口IC**(P.106)
  指定できません。
- **迂回エリア**(P.118)
  ・考慮されません。
  ・地図上にも表示されません。

ルート案内

地図上に表示されるルートと目的地方向直線を参考にしてください。

- **ルート案内中、下記は行いません**
  ・案内図表示 (P.61)
  ・拡大図表示 (P.62)
  ・オートリルート (P.114)
  ・ルート音声案内 (P.116)
  ・マップマッチング (P.200)

歩行用ナビゲーションとして使う(歩行モード)

本機を縦向きにして使う

歩行モード時は、本機を縦向きにして使うことができます。(縦表示)

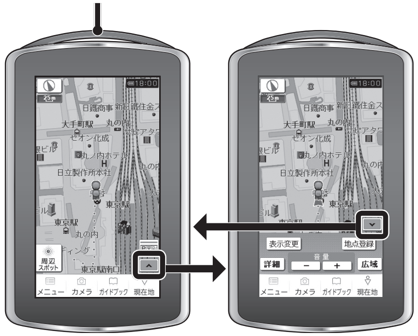
地図画面

本機の向きに応じて、地図画面の縦/横表示を切り換えることができます。

横表示

縦表示

この部分を上に向けて、縦にする。



タッチキー OFF
タッチキー OFFにすると周辺スポット検索ができます。(P.129)

タッチキー ON
横表示と同じ操作ができます。

探索結果画面(P.120)/全ルート図(P.121)

歩行モード時は、常に縦表示されます。

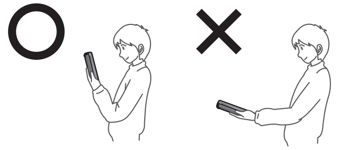
その他の画面

下記の画面は、地図画面の向きに応じて縦/横表示されます。

- メインメニュー (P.54)
- ランドマーク施設情報画面(P.75)
- 登録ポイント情報画面(P.91)
- 保存ルート画面(P.99)

お知らせ

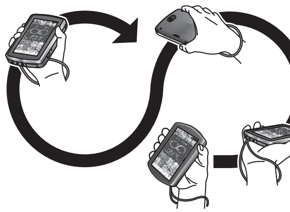
- P.50にあげている画面以外は、縦表示には切り換えられません。(横表示のみになります。)
- 車モードのときは、縦表示には切り換えられません。
- 地図画面を縦表示に切り換えた直後は、常にタッチキー OFFになります。
- 本機の傾きが大きいとき(地面に対して水平に近いとき)は、縦/横が正しく切り換わらない場合があります。



電子コンパス調整画面が表示されたら

電子コンパスの調整が必要です。
落下防止のためストラップを手首にかけ、周囲の安全を確認し、下記の手順で電子コンパスを調整してください。

本機を縦向きにしっかりと持ち、手首を返すようにして8の字に回す



- 電子コンパス調整画面が消えたら、調整完了です。
  上記の手順を5 ～ 10回程度行っても画面が消えない場合は、場所を変えて再度調整してください。(下記)

お知らせ

- あとで調整したいときは、画面をタッチすると電子コンパス調整画面を消去できます。
  その場合、電子コンパス調整画面が表示されていない状態でも、上記の手順で調整してください。
- 電子コンパスが地磁気を感知しにくい環境(P.49)では、電子コンパスの調整ができない場合があります。
  電子コンパスの調整が完了しない場合は、場所を変えて、磁気の感知を妨げるものが無い場所で、再度調整してください。

車載用ナビゲーションとして使う(車モード)

車モードに切り換える(おでかけウォークOFF)

おでかけウォークをOFFにすると、車モードになります。

本機を車載用吸盤スタンドから取り外して、車での旅行プランを立てるときなどに、手動で車モードに設定してください。

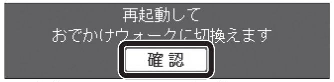
お願い

- **車載用ナビゲーションとしてルートを案内させるときは、必ず本機を車載用吸盤スタンドに取り付けてください。**

おでかけウォークONの場合 (歩行モード：お買い上げ時の設定)

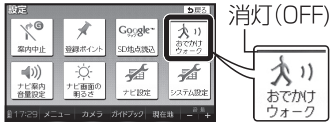
1 本機を車載用吸盤スタンドから取り外す(P.32)

2 確認 を選ぶ



- **歩行モードで再起動します。**
  ･起動パスワード認証画面が表示されたら→P.34

3 設定メニュー(P.43)**から おでかけウォーク をタッチする**



- タッチするごとに、ON/OFFが切り換わります。

車モードに切り換わります

おでかけウォークOFFの場合 (車モード)

本機を車載用吸盤スタンドから取り外す(P.32)

車モードでご使用になれます

■ 本機が車載用吸盤スタンドに取り付けられているときは…

- おでかけウォークの設定に関わらず、常に車モードになります。
- おでかけウォークON/OFFを切り換えられません。

■ 歩行者向けのルートを案内中に、車モードに切り換えると…

- 自動的に車向けのルートが再探索されます。

■ 車モードでルート案内中に本機を車載用吸盤スタンドから取り外すと…

おでかけウォークONに設定されている場合、自動的に歩行モードに切り換わります。(P.48)

歩行モードに切り換わると…

- 自動的に歩行者向けのルートが再探索されます。
  再度、車モードに切り換えると、歩行モードに切り換える前の探索条件で、車向けのルートが再探索されます。
- 通過道路・入口/出口ICが設定されている場合は、自動的に解除されます。
  解除された通過道路・入口/出口ICは、車モードに切り換えてももとに戻りません。
  必要な場合は、再度設定してください。

車モードの特徴

画面の向き

- **横向きの画面のみとなります。(縦向きには切り換えられません)**
- **カメラ**(P.139)
  車載用吸盤スタンドから本機を取り外して使用している場合、縦/横に構えて撮影できます。
  縦に構えて撮影された写真を本機で再生すると、自動的に縦向きに回転して表示されます。

現在地測位

GPSからの情報をもとに、現在地測位を行います。

- 建物の中やトンネル、地下駐車場など、GPSを受信しにくい場所では、正しい現在地が表示されない場合があります。
- 車モードでは、電子コンパスを利用した現在地測位は行いません。

ルート探索

- **探索条件**
  車向けの探索条件「おまかせ」でルート探索されます。
  ･探索条件は、別途変更できます。(P.101、110)
- **交通規制**
  下記の交通規制が考慮されます。
  ･曜日時間規制　･横付け探索
  ･細街路探索　･季節規制区間
  ･スマートIC　･一方通行　など
- **通過道路**(P.104)**・入口/出口IC**(P.106)
  指定できます。
- **迂回エリア**(P.118)
  考慮されます。

ルート案内

ルート表示、音声、拡大図、案内図などで、リアルタイムに案内されます。
また、現在地マークを自動的に道路の上に表示させるマップマッチングも動作します。

- 案内図表示　(P.61)
- 拡大図表示　(P.62)
- 車モードでのルート案内中の動作(P.114～115)
- ルート音声案内(P.116)

メニュー画面の操作

■ ひとつ前の画面に戻るには
画面右上の戻るをタッチする。

メインメニュー※

- 保存ルート ・・・・・・・・・・ P.99
- 目的地を消す・・・・・・・・・ P.98

行き先メニュー

- 登録ポイント・・・・・・・・・ P.84
- 住　　所 ・・・・・・・・・・・ P.84
- 電話番号 ・・・・・・・・・・・ P.84
- 履　　歴 ・・・・・・・・・・・ P.85
- 名　　称 ・・・・・・・・・・・ P.85
- おでかけストラーダ ・・・・・ P.87
- 主要施設 ・・・・・・・・・・・ P.88
- 周辺ジャンル ・・・・・・・・ P.88
- マップコード・・・・・・・・・ P.89
- 自　　宅 ・・・・・・・・・・・ P.89

※ メインメニューは、歩行モード時に縦表示で表示させることもできます。

カメラメニュー

- カメラ ・・・・・・・・・・・・ P.139
- 街並みスコープ ・・・・・・ P.142
- 何これカメラ・・・・・・・・ P.143

ガイドブック　(P.126)

情報メニュー

- GPS ・・・・・・・・・・・・・・ P.42
- 車両信号/バージョン情報 ・・・ P.43

AVメニュー

- ワンセグ ・・・・・・・・・・ P.150
- SDビデオ再生・・・・・・・ P.156
- 音楽再生 ・・・・・・・・・・ P.158
- PHOTO ・・・・・・・・・・ P.160
- AVをOFFにする ・・・・・ P.147

設定メニュー

- 案内中止(案内再開) ・・・・ P.98
- 登録ポイント・・・・・・・・・ P.90
- SD地点読込 ・・・・・・・・・ P.95
- おでかけウォーク ・・・・ P.48、52
- ナビ案内音量設定・・・・・・ P.43
- ナビ画面の明るさ ・・・・・・ P.44
- ナビ設定 ・・・・・・・・・・ P.166
- システム設定・・・・・・・・ P.172

ナビゲーション

はじめに

操作の流れ 58

地図について

地図の紹介 60
- 市街地図 60
- 広域地図 60
- 都市高マップ 61
- 案内図表示 61
- 拡大図表示 62

地図の見かた 64
- 地図画面 64
- 現在地画面 66
- 地図モード画面 67
- ルート案内中の画面 68
- 縦表示の地図画面について 70
- 凡例 71

地図の操作 72
- 地図を動かす（スクロール） 72
- 縮尺を切り換える 72
- 向きを切り換える（ノースアップ/ヘディングアップ） ... 73
- 市街地図に切り換える 73
- 地図上に表示するランドマークを選ぶ（ランドマークセレクト） 74
- 地図を拡大して表示する 75
- 残距離表示を切り換える 76
- 都市高マップに切り換える 77
- 1画面/2画面、2D/3Dを切り換える 78
- 3Dの地図の角度を調整する 79
- 3Dの地図を回転させる 80
- 2画面時の右画面を操作する 80
- 地図・案内図・拡大図を切り換える ... 81

ルート作成の流れ

行き先までのルートを作るには 82

場所の検索・登録

行き先を探す 84
- 登録ポイントで探す 84
- 住所で探す 84
- 電話番号で探す 84
- 以前検索した履歴で探す 85
- 施設名で探す 85
- おでかけストラーダで探す 86
- 主要施設を探す 88
- 周辺の施設をジャンルで探す 88
- マップコードで探す 89
- 自宅へ帰る 89

地点を登録する（登録ポイント） 90
- 地点を登録する 90
- 登録ポイントの情報を見る 91
- 登録ポイントについて 91
- 登録ポイントを消去する 92
- 登録ポイントを修正する 92

Google（グーグル）マップ™を利用する 94
- ご利用の流れ 94
- Googleマップ™から検索した施設を登録ポイントとして本機に登録する... 95

ルート探索

ルートを探索する 96
- 行き先に設定する 96
- 経由地に設定する 97
- デパートなどの提携駐車場を検索する（提携駐車場検索） 98

ルート案内の中止

ルート案内をやめる 98
- ルート案内を中止する 98
- ルートを消去する 98

ルートの保存

ルートを保存する 99
- 探索したルートを保存する 99
- 保存ルートを呼び出す 99
- 保存ルートを消去する 99

車モード

探索結果画面

探索結果画面から設定・確認する... 100
- 探索結果画面について 100
- ルート情報を見る 100
- 5つの条件のルートから選ぶ 101
- 区間ごとの探索条件を変更する ... 101
- 季節規制区間を回避する 102
- 経由地・目的地を編集する 102
- 通過道路を編集する 104
- 入口/出口ICを編集する 106
- ルートをシミュレーションする... 107

ルートの確認・編集

ルートを確認する 108
- 全ルート図で確認する 108
- オンルートスクロールで確認する 108

もう一度ルートを探索する（再探索）... 110
- 探索条件を変更する 110
- 次の経由地を消去する 110
- 次の通過道路を消去する 110
- 次の入口/出口ICを消去する 110
- 現在のルートを迂回する 111
- ルートを変更するときは 111
- 高速道路・有料道路で、誤って一般道路の案内をされたら 111
- 一般道路で、誤って高速道路・有料道路の案内をされたら 111

ルート探索・案内について

ルート探索について 112
- 探索条件について 112
- 曜日時間規制探索について 112
- 横付け探索について 113
- 細街路探索について 113
- スマートICを通るルートについて... 113

ルート案内中に 114
- ルートからはずれたとき 114
- ルート案内中の曜日時間規制探索 114
- ルート案内以外の音声案内 115
- 現在地・交差点の音声案内を聞く 115

ルート音声案内について 116

その他

迂回したいエリアを登録する（迂回メモリー） 118
- 迂回メモリーを登録する 118
- 迂回メモリーを消去する 118
- 迂回メモリーを修正する 119
- 迂回メモリーについて 119

歩行モード

探索結果画面

探索結果画面について 120

ルートの確認・編集

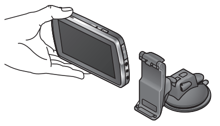
ルートを確認する 121
- 全ルート図で確認する 121

もう一度ルートを探索する（再探索）... 122
- 再探索する 122
- 次の経由地を消去する 122

操作の流れ

プランを立てて

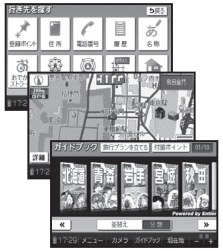
モードを選び



1 車載用吸盤スタンドから本機を取り外す(P.32)

2 歩行モード/車モードを選ぶ
- おでかけウォーク→P.48、52

場所や施設を探して



豊富な検索メニューから、様々な方法で検索できます
- **行き先メニューから探す** →P.84 ～ 89
- **地図から直接探す** →P.96
- **ガイドブックから探す** →P.126 ～ 129

ルートを探索して

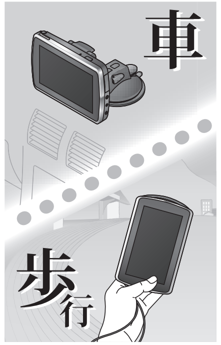
歩行モードでは歩行者向け、車モードでは車向けのルートが探索されます
- **行き先設定** →P.96
- **経由地設定** →P.97
- **提携駐車場検索** →P.98
- **旅行プランを立てる** →P.134

ルートを保存

探索結果画面から、ルートを保存できます(P.99)
- 5件まで保存できます。

旅行に行く

ルートを呼び出して案内開始



1 歩行モード/車モードを確認する
→使用したいモードが選択されていますか？（P.48、52)

2 (車モードの場合のみ)
車載用吸盤スタンドに本機を取り付ける(P.32)

3 ルートを呼び出す(P.99)

4 案内開始を選ぶ

地点を登録する (登録ポイント・付箋ポイント)

気になる場所を登録ポイントや付箋ポイント※として、登録できます。

登録された地点は、かんたんに検索することができます。

- **登録ポイント** →P.84、90
- **付箋ポイント** →P.130

※ 付箋ポイントとして登録できるのは、ガイドブックから検索した地点のみです。

すぐにルート案内を開始したいときは

探索結果画面から 案内開始 を選ぶと、ルート案内を開始します。

- 車載用ナビゲーションとして使用する場合、必ず本機を車載用吸盤スタンドに取り付けてください。

ルート案内について

- 車モード時は、ルート表示や音声案内、拡大図などで、リアルタイムに案内されます。
- 歩行モード時は、現在地・ルート・目的地方向直線が表示されます。

おでかけウォーク(P.48、52)

■ **歩行で旅歩きしたいときは**
おでかけウォーク**ON**にする。(歩行モード)

■ **車で旅行したいときは**
おでかけウォーク**OFF**にする。(車モード)

■ **車載用吸盤スタンドに本機が取り付けられているときは**
- 常に車モードになります。
- おでかけウォークON/OFFを切り換えられません。
- おでかけウォークONのときに車載用吸盤スタンドから取り外すと、自動的に歩行モードに切り換わります。

旅行プランを立てる(P.134)

ガイドブックの付箋ポイントとして登録された地点を使って、ガイドブックの 旅行プランを立てる から旅行のプランを立てられます。

出発地を現在地以外に設定できるので、**旅行先で降りる予定の駅を出発地にして観光地を回るプラン**などを立てるときに便利です。

歩行モード/車モードでの探索されるルートについて

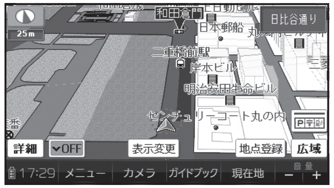
- 歩行モードの場合は**歩行者向け**に変換されたルートが呼び出されます。
- 車モードの場合は**車向け**に変換されたルートが呼び出されます。
- 車モードで作成したルートを歩行モードで呼び出すと、通過道路・入口/出口ICの設定は解除されます。

地図の紹介

市街地図

縮尺
10 m
25 m

建物の形まで、詳細に表示されます。（一部地域のみ）
50 mの縮尺の広域地図を表示中に、市街図をタッチすると表示されます。



3D表示に切り換える(P.78)と、建物が立体的に表示されます。（車）

● 市街地図を表示させたまま、市街地図が収録されていない地域に移動すると、自動的に50 m縮尺の広域地図に切り換わります。

広域地図

● 道幅が5.5 m以上の道路を走行中は、細街路は表示されません。（車）
● 走行中に地図を動かすと、細街路は表示されません。（車）

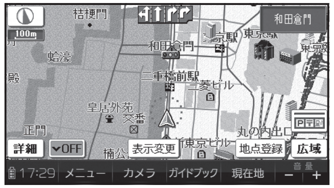
縮尺
50 m
⋮
200 km

■ ビジュアルシティマップ

ビジュアルシティマップ表示「**する**」(P.166)に設定されているときに表示されます。
建物の形状が表示され、道路の幅に応じて異なる太さの道路が表示されます。

● 地図色を「フレッシュ」に設定すると、街区を色分けし、市街情報をより際立たせます。(P.166)

縮尺
50 m
⋮
200 km



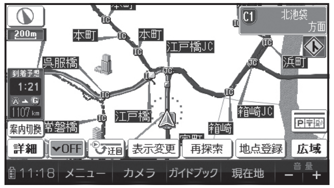
■ スタンダードマップ

ビジュアルシティマップ表示「**しない**」(P.166)に設定されているときに表示されます。

道路の幅に関わらず、道路の太さが均一の、シンプルな地図が表示されます。

都市高マップ　車

縮尺
200 m
400 m
800 m
1.6 km

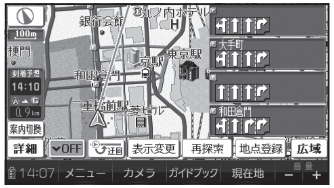


ルート案内中に都市高速道路を走行すると表示されます。
都市高速のIC・JCTの名称、路線番号がわかりやすく表示されます。

● 200 m～ 1.6 km以外の縮尺で都市高速道路を走行しても、都市高マップには切り換わりません。
● 自動表示する/しないの設定ができます。(P.166)
● 手動で切り換えるには → P.77

案内図表示　車

一般道路では



■ レーンリスト

レーンのある分岐交差点と通過する交差点の名称、車線情報が表示されます。

● 約700 m手前から
● 現在地からレーンのある分岐交差点までの間に、レーンのある交差点を4 つ以上通過(直進)する場合は表示されません。
● レーンのある分岐交差点が連続する場合、最初の分岐交差点までのレーンリストが表示されます。
● 自動表示する/しないの設定ができます。(P.170)
● 手動で切り換えるには → P.81

高速道路では

■ ハイウェイマップ

都市高速、都市間高速道路、一部の有料道路を走行すると自動的に表示されます。
SA･PA･IC･JCTの名称、現在地からの距離、SA･PAの施設がわかりやすく表示されます。

● ∨∧をタッチすると、スクロールできます。
● ルート案内していないときは、都市間高速走行時のみ表示されます。
（最大10 施設まで）
● 手動で切り換えるには → P.81

地図の紹介

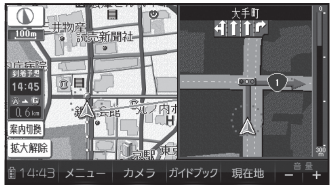
拡大図表示

車

● ルート案内中に自動的に表示されます。

地図データの整備上､拡大図や看板などは表示されない場合があります。

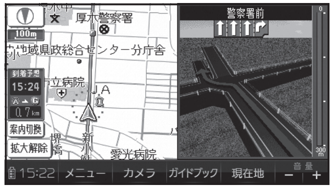
一般道路では



■ 交差点拡大図

交差点までの距離､交差点名称､曲がる方向が表示されます。

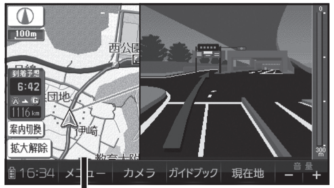
● 約300 m手前から
● 直進でも表示される場合があります。
● 自動表示する/しないの設定ができます。(P.170)
● 2D/3Dを切り換えられます｡(P.166)



■ 立体交差点拡大図

立体交差点で表示されます。

● 約300 m手前から
● 直進でも表示される場合があります。
● 交差点拡大図自動表示の設定に連動して表示する/しないの設定が切り換わります。



補助地図

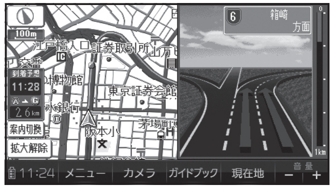
地図スクロール(P.72)と向きの切り換え(P.73)ができます。

■ ハイウェイ入口案内

都市高速の入口付近で表示されます。

● 約300 m手前から
● 直進でも表示される場合があります。
● 交差点拡大図自動表示の設定に連動して表示する/しないの設定が切り換わります。

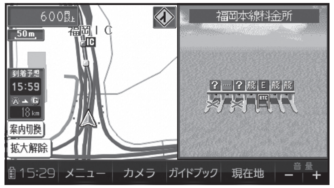
高速道路では



■ ハイウェイ分岐図

高速道路や主要有料道路を走行中に、分岐点までの距離、方面案内、分岐方向が表示されます。

● 約1 ㎞手前から
● 直進でも表示される場合があります。
● 自動表示する/しないの設定ができます。(P.170)



■ ETC拡大図

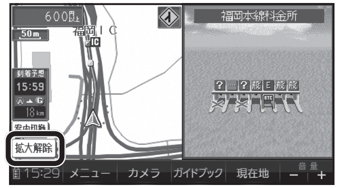
料金所手前でレーン拡大図が表示されます。

● 表示する/しないの設定ができます。(P.170)
● レーンの種類は下記のマークで表示されます。

E	ETC専用レーン
混	ETC/一般混在レーン
般	一般レーン
?	種類が不明なレーン
….	同じ種類のレーンが4つ以上続く
	表示できないレーンがある

※ 表示は実際のレーン運用と異なる場合があります。必ず､実際の状況に従って運転してください。

拡大図を消去・再表示するには



■ 消去するには

補助地図から 拡大解除 をタッチする

● 拡大図が消去されます。

■ 再表示するには

案内切換 をタッチし、切り換えたい拡大図を選ぶ(P.81)

地図の見かた

- 歩行モード時は、地図画面の縦横を切り換えられます。(P.50)
- 縦表示の地図画面の場合は、同じ名称のタッチキーで操作してください。

地図画面

方位マーク(地図の向きを表示)

ノースアップ
(北が上の地図)

ヘディングアップ
(進行方向が上の地図)

タッチすると、地図の向きが切り換わります。(P.73)

100m　現在の縮尺を表示。

GPSマーク
GPS衛星による現在地の測定を行っているときに表示されます。

シーズンレジャーランドマーク

桜　紅葉

桜と紅葉の季節になると、観光スポットの場所をマークで表示します。
(縮尺:10 m〜 800 m)

- 表示する/しないの設定ができます。(P.166)

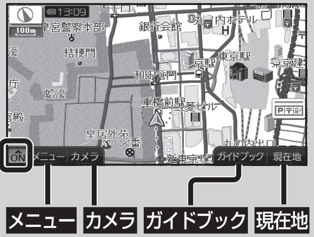
走行軌跡
移動した軌跡が 100 km まで表示されます。(縮尺:10 m 〜 50 km)

- 表示する/しないの設定ができます。(P.168)

表示変更　**表示変更**
表示変更メニューを表示。(P.74)

タッチキー OFF
横画面のタッチキーが消去されます。

タッチキー ON
横画面のタッチキーが再表示されます。

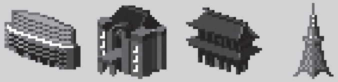


ランドマーク

目印となる施設などを地図上にマークで表示します。
(縮尺:10 m〜 800 m)

- 表示させるランドマークを選択できます。(P.74)
- 施設の情報を表示させることができます。(P.75)

立体ランドマーク



全国の有名施設を地図上に立体ランドマークで表示します。
(縮尺:10 m〜 800 m)

- 表示する/しないの設定ができます。(P.166)
- 3Dの市街地図には表示されません。

事故多発地点マーク

- 表示する/しないの設定ができます。(P.166)

詳細　**詳細**/ 広域　**広域**
地図の縮尺が切り換わります。(P.72)

市街図　**市街図**
市街地図に切り換わります。(P.73)

ランドマーク表示切換
ランドマークを表示/消去します。(P.74)

- 表示させるランドマークを選ぶには →P.74

お知らせ

- 縮尺によっては、地図上の文字が重なって表示されます。
  読みづらい場合は、地図の文字幅(P.170)または縮尺を変更してください。

地図の見かた

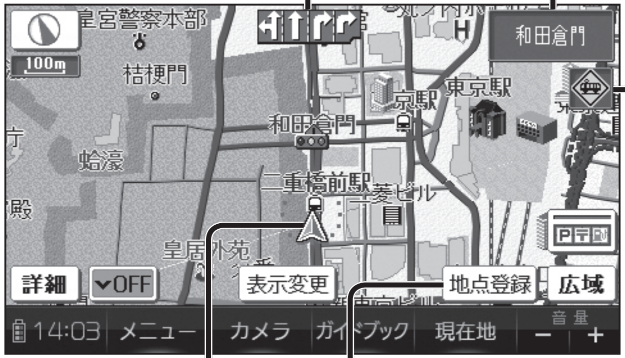
● 歩行モード時は、地図画面の縦横を切り換えられます。(P.50)
● 縦表示の地図画面の場合は、同じ名称のタッチキーで操作してください。

現在地画面

現在地 にタッチすると、現在地画面が表示されます。

レーン看板表示 車
交差点の車線情報を表示。

道路名称・交差点名称表示 車
走行中の道路名称や、次に通過する交差点名称を表示。



車モード時の現在地マーク
現在地と進行方向を表示。
● デザインを変更できます。(P.166)

歩行モード時の現在地マーク
現在地と進行方向を表示。

踏切案内表示 車
踏切にさしかかると表示。

合流案内表示 車
高速道路の合流地点にさしかかると表示。

カーブ案内表示 車
急なカーブにさしかかると表示。
● カーブの形状や走行速度によっては、表示されない場合があります。

● マークが表示されている付近にさしかかると、音声でも案内されます。(P.116、117)
● 案内する/しないの設定ができます。(P.168)

地点登録 **地点登録**
現在地がポイントとして登録されます。(P.90)

地図モード画面

現在地からスクロールすると(P.72)**地図モード画面になります。**

地図スクロール地名表示
カーソルの中心付近の地名や道路名称が表示されます。(縮尺:25 m～ 6 ㎞)
● 表示する/しないの設定ができます。(P.166)
● 歩行モード時に地図を縦表示している場合は表示されません。

現在地からカーソルまでの距離を表示。

地点登録 **地点登録**
カーソルの位置がポイントとして登録されます。(P.90)

地図の中心にカーソルを表示。

行き先設定 **行き先設定**
カーソルの位置が行き先(目的地)または経由地に設定されます。(P.96、97)

地図の見かた

● 歩行モード時は、地図画面の縦横を切り換えられます。(P.50)
● 縦表示の地図画面の場合は、同じ名称のタッチキーで操作してください。

ルート案内中の画面

案内ポイントマーク 車

車線案内、交差点名称、拡大図などが表示される地点にマークが表示されます。

(赤):拡大図が表示される地点
(黄):踏切・合流のある地点
(灰):信号機がない交差点※
:信号機がある交差点※

※ 交差点名称またはレーン看板が表示される交差点のみ。

案内レーン看板表示 車

交差点の、通るべき車線を青色で表示。

通過道路マーク 車

通過道路(P.104)に設定した場所が、1と表示されます。

● 通過道路を2つ設定した場合、2つ目の通過道路は、2と表示されます。

案内ルート

目的地までの案内ルートを表示。

● ルート色を変更できます。(P.166)

目的地・経由地マーク

目的地(P.96)に設定した場所がGと表示されます。

● 経由地(P.97)を設定した場合は、G1～G5と表示されます。
例:経由地を2つ設定した場合
・G1:最初の経由地
・G2:2つ目の経由地
・G3:目的地

車モード時の残距離表示

到着予想時刻

残距離(道なり)

目的地または経由地に到着する予想時刻と道なりの距離が表示されます。

● ルートからはずれた場合は、目的地までの直線距離と方向を示す矢印が表示されます。
● 到着予想時刻を算出するための車速を設定できます。(P.168)

歩行モード時の残距離表示

目的地の方向

残距離(直線)

目的地までの直線距離と方向を示す矢印が表示されます。

お知らせ

● 経由地(P.97)を設定している場合、目的地・各経由地の中から表示させる地点を選べます。(P.76)

案内切換 案内表示切換 車

案内表示切換メニューを表示。(P.81)

迂回 迂回探索 車

迂回探索を開始。(P.111)

再探索 再探索

再探索メニューを表示。(P.110、122)

目的地方向直線

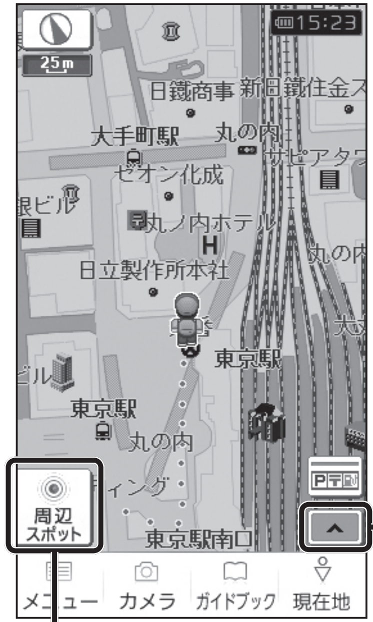
現在地から次の経由地・目的地の方向を直線で表示。

● スクロールすると消去されます。
● 表示する/しないの設定ができます。(P.168)

縦表示の地図画面について 歩

歩行モード時は、地図画面を縦表示に切り換えることができます。(P.50)

● 縦表示の地図画面について、下記以外はP.64 ～ 69をご覧ください。



周辺スポット

表示させている地図の周辺から、施設や登録した付箋ポイントを検索できます。
(周辺スポット検索→P.129)

タッチキー ON

縦画面のタッチキーが表示されます。

タッチキー

タッチキー OFF

縦画面のタッチキーが消去されます。

凡　例

表示	内容
	高速･有料道路※
	国道※
	主要地方道※
	一般都道府県道※
	他の道路※(巾5.5m以上)
	他の道路※(巾3 ～ 5.5m)
	JR
	私鉄
	水路(水色)
	都道府県境
	緑地(緑)
	庁舎･敷地など(灰色)
	官公庁
	都道府県庁
	市役所･東京23区役所

表示	内容
	町村･東京以外区役所
	NTT
	銀行･信用金庫
	デパート･スーパーなど
H	ホテル･旅館など
	ビル
	工場
	灯台
	神社
卍	寺院
	教会
	霊園･墓地
	城跡
	警察署
	消防署
〒	郵便局
IC	インターチェンジ(緑)

表示	内容
IC	スマートIC(紫)
SA	サービスエリア
PA	パーキングエリア
	交差点
P	駐車場
	駅
	バス停
	フェリーのりば
	港湾
	空港･飛行場
	道の駅
	踏切(黄)
	ボトルネック踏切(橙)
文	学校
	幼稚園
	病院･医院
	電力会社･発電所
	海水浴場

表示	内容
	アイススケート場
	ヨットハーバー
	競技場･体育館
	キャンプ場
	公園
	温泉
	山
	名所･観光地など
	ゴルフ場
	トイレ
	その他の施設

お知らせ

● 凡例はビジュアルシティマップが｢する｣に設定されているときの内容です。ビジュアルシティマップが｢しない｣に設定されている場合は、簡略化して表示されます。(P.60)
● 地図データの整備上、全ての施設等を表示していません。
● 改善のため予告なく変更することがあります。

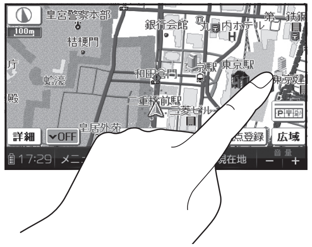
※ 道路色は、地図色(P.166)の設定によって異なります。

		高速･有料道路	国道	主要地方道	一般都道府県道	他の道路(巾5.5m以上)	他の道路(巾3～5.5m)
地図色	｢街歩き｣	青	黄色				灰色
	｢お散歩｣	青	肌色				
	上記以外	青	赤	緑		灰色	

地図の操作

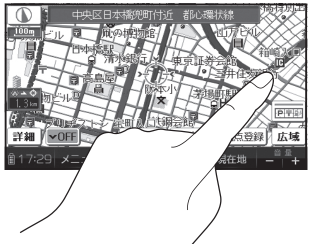
地図を動かす（スクロール）

1 地図画面をタッチする



- タッチした地点が画面の中心になり、カーソル(⊹)が表示されます。
  （地図モード画面）
- 地図スクロール時の地名表示が「する」に設定されているときは、画面中心付近の地名や道路名称、道路番号が表示されます。（歩行モード時に地図を縦表示している場合は表示されません。）

2 スクロールしたい方向を しばらくタッチする



- タッチしているあいだ、スクロールし続けます。（連続スクロール）※
- 地図の中央部をタッチすると低速で、周辺(端)をタッチするほど高速でスクロールします。

※ 走行中に操作した場合は、タッチした地点が地図の中心になります。

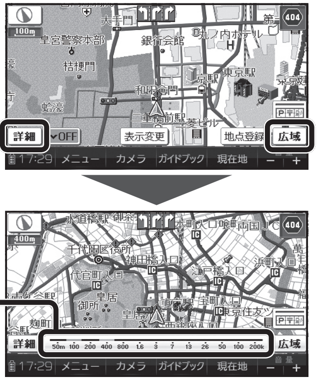
お知らせ

- 地図モード画面で地図の向き・縮尺を切り換えても、現在地 をタッチすると、もとの設定に戻ります。
- スクロールさせた3Dの地図は、回転させることができます。（P.80）
- 市街地図は、走行中にスクロールできません。

縮尺を切り換える

準　備 ● タッチキー ONにしてください。（P.64、70）

詳細 / 広域 をタッチする

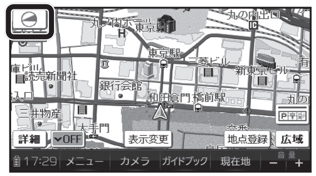


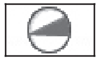
- タッチし続けると、ズームアウト/ズームインのイメージで縮尺が切り換わります。
  （走行中はズームアウト/ズームインできません。）
- 縮尺の範囲は、10 m～ 200 kmです。
- 10 m、25 m縮尺は、市街地図でのみ表示できます。
- 縮尺バーにタッチすると、タッチした縮尺に切り換わります。

向きを切り換える（ノースアップ/ヘディングアップ）

ヘディングアップ（進行方向が上の地図）と、ノースアップ（北が上の地図）を切り換えられます。

ヘディングアップから ノースアップに切り換える



 をタッチする

- ノースアップに切り換わります。

ノースアップから ヘディングアップに切り換える

をタッチする

- ヘディングアップに切り換わります。

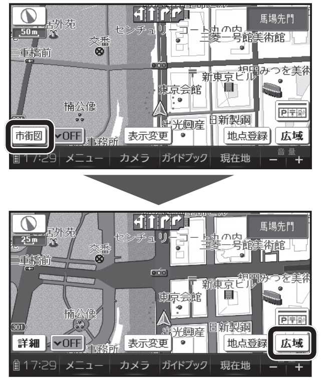
お知らせ

- 地図モード画面表示中は、ノースアップからヘディングアップに切り換えられません。
- 3D画面は、ノースアップに切り換えられません。（ヘディングアップのみ）

市街地図に切り換える

準　備 ● タッチキー ONにしてください。（P.64、70）

広域地図を50 m縮尺で表示させ、市街図 をタッチする



- 25 m縮尺の市街地図に切り換わります。
- 25 m縮尺の市街地図を表示中に 詳細 をタッチすると、10 m縮尺の市街地図に切り換わります。

広域地図に戻すには

市街地図を25 m縮尺で表示させ、広域 をタッチする

- 50 m縮尺の広域地図に切り換わります。

お知らせ

- 市街地図が収録されていない地域では、市街地図を表示できません。
- 市街地図を表示させたまま、市街地図が収録されていない地域に移動すると、自動的に50 m縮尺の広域地図に切り換わります。

地図上に表示するランドマークを選ぶ（ランドマークセレクト）

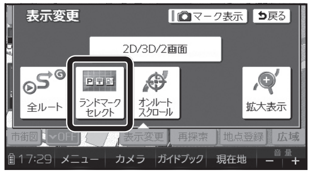
準 備 ● タッチキー ONにしてください。(P.64、70)

1 **地図画面から、表示変更をタッチする**

● 表示変更メニューが表示されます。

2 **ランドマークセレクト をタッチする**

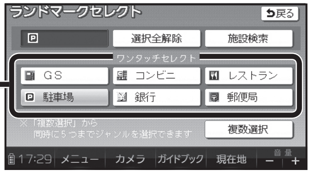
● ランドマークセレクト画面が表示されます。



3 **ランドマークを選ぶ**

● ワンタッチセレクト※からランドマークを選ぶと、選んだランドマークが表示されます。

※ ワンタッチセレクトの項目は、変更できます。（ランドマーク走行中呼出ジャンル→ P.166）



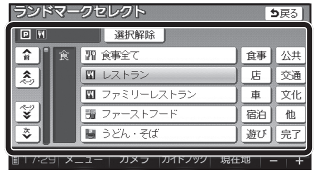
● 選択全解除 :選択中のランドマークが全て解除されます。

● 施 設 検 索 :現在地周辺の周辺ジャンル検索を開始します。（P.88「周辺の施設をジャンルで探す」手順**4**）

● 複 数 選 択 :リストからランドマークを複数選択できます。(下記)

ランドマークを選び(5つまで)
完了 をタッチする。

・選択解除:
右からひとつずつ解除されます。



ランドマークセレクトで選んだランドマークをワンタッチで表示/消去する

準 備

● 歩行モード時、地図画面が縦表示の場合はタッチキーOFFにしてください。(P.70)

[ランドマーク] をタッチする

● タッチするごとに、ランドマークの表示/消去が切り換わります。

お知らせ

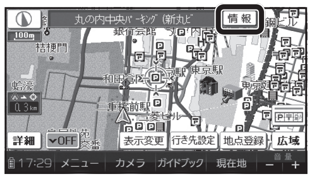
● ランドマークセレクトで何も選択されていないときは、タッチキーは表示されません。

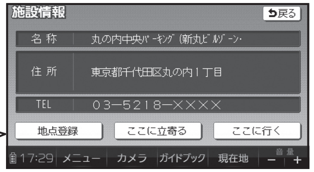
ランドマークの情報を見るには

ランドマークにカーソルを合わせ、
情 報 をタッチする

● ランドマーク施設情報画面が表示されます。

● ランドマークが重なっている場合は、ランドマークをタッチするごとに別のランドマークが表示されます。





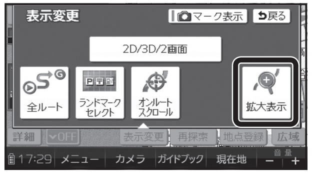
● 地 点 登 録 :登録ポイント(P.90)として登録されます。

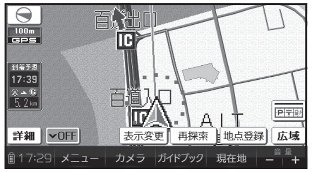
● ここに立寄る:経由地に設定されます。(すでにルートが設定されている場合のみ)(P.97)

● ここに行く :行き先に設定されます。(P.96)

地図を拡大して表示する

表示変更メニュー（P.74）から、
拡大表示 をタッチする





● 地図・ランドマーク・地図上の文字が2倍に拡大されて表示されます。

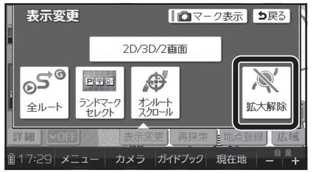
● タッチキーおよびメニュー画面は、拡大表示されません。

● 市街地図は拡大表示できません。

拡大を解除するには

表示変更メニューから、
拡大解除 をタッチする

● 拡大を解除し、もとの画面に戻ります。



残距離表示を切り換える

経由地が設定されている場合は、目的地または各経由地までの残距離表示に切り換えることができます。

1 地図画面から、

または

をタッチする

2 表示させたい目的地・経由地をタッチする

- 選んだ地点の残距離表示に切り換わります。

お知らせ

- 経由地がひとつしか設定されていない場合は、タッチするごとに目的地と経由地までの残距離表示が切り換わります。
- 探索結果画面(P.100、120)・全ルート図(P.108、121)からも、残距離表示を切り換えられます。

都市高マップに切り換える 車

準　備 ● タッチキー ONにしてください。(P.64)

1 ルート案内中、都市高速道路走行時に

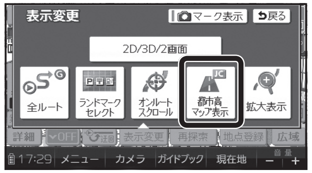
表示変更 をタッチする

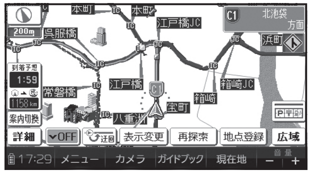
- 表示変更メニューが表示されます。

2

をタッチする

- 都市高マップに切り換わります。
(都市高マップについて→P.61)





お知らせ

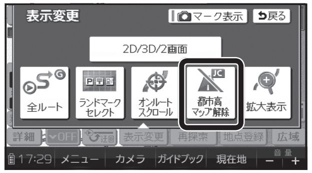
- 都市高マップは、ルート案内中に都市高速を走行している場合のみ表示できます。
- 200 m～ 1.6 ㎞以外の縮尺の地図が表示されているときは、都市高マップに切り換えられません。
- 2画面表示中は、左画面が都市高マップに切り換わります。

都市高マップを解除するには

表示変更メニューから、

をタッチする

- 広域地図に切り換わります。

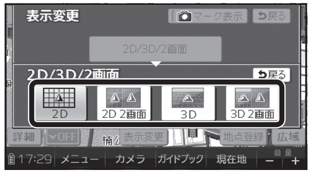


地図の操作

1画面/2画面、2D/3Dを切り換える　車

1 **表示変更メニュー**（P.74）**から、** 2D/3D/2画面 **をタッチする**

2 **切り換えたい画面にタッチする**

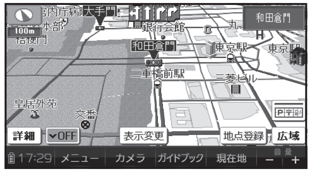


お知らせ

- 2画面時の左画面は、1画面時と同じ操作ができます。
- ２画面時の右画面の操作は→P.80

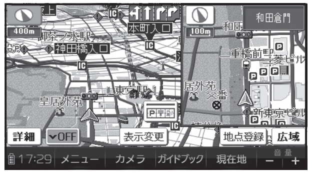
- 2D 平面(2D)の1画面表示

- 3D 立体(3D)の1画面表示



- 2D 2画面 左画面が平面(2D)の2画面表示

- 3D 2画面 左画面が立体(3D)の2画面表示



お知らせ

- 2D 2画面 / 3D / 3D 2画面 を選んでいても、歩行モードに切り換えると、地図は平面(2D)の1画面表示になります。
  再度車モードに切り換えると、上記で選択した地図表示に戻ります。

3Dの地図の角度を調整する　車

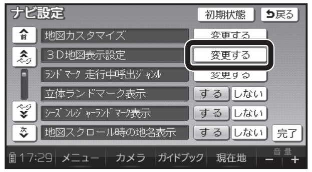
1 **メインメニュー**(P.54)**から、**

設定 **をタッチする**

2 ナビ設定 **をタッチする**

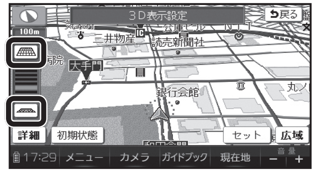
- ナビ設定画面が表示されます。

3 **3D地図表示設定の** 変更する **をタッチする**



4 [アイコン]/[アイコン] **をタッチして、調整する**

- [アイコン]：傾きが小さくなる。
- [アイコン]：傾きが大きくなる。
- 初期状態 を選ぶと、傾きがお買い上げ時の状態に戻ります。



5 セット **をタッチする**

- ３Dの地図に切り換えたとき、設定した角度で表示されます。

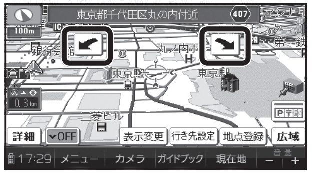
お知らせ

- 手順**5**で セット をタッチすると、現在地画面に切り換わります。
  引き続き設定を行う場合は、手順**5**で 戻る をタッチして、ナビ設定画面に戻ってください。
- 歩行モード時は、設定のみできます。

地図の操作

3Dの地図を回転させる　車

3Dの地図をスクロールすると、回転させることができます。



↙/↘をタッチする

- ↙：地図が**時計回り**に回転します。
- ↘：地図が**反時計回り**に回転します。

お知らせ

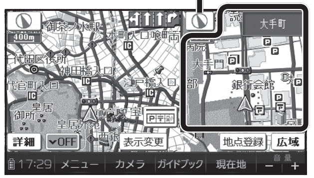
- 現在地をタッチすると、回転前の向きに戻ります。
- ３Dの現在地画面および2Dの地図は、回転させることはできません。
- 走行中は、回転させることはできません。

2画面時の右画面を操作する　車

1 右画面をタッチする

- 右画面設定メニューが表示されます。

ノースアップ/ヘディングアップを切り換えられます。



2 各項目を設定する

- 3D表示：
  右画面が３Dに切り換わります。
  ・再度タッチすると、２Dに切り換わります。
- ランドマーク表示：
  右画面にランドマークを表示します。
  ・再度タッチすると消去されます。
  ・表示させるランドマークを選ぶには →P.74

縮尺を切り換えられます。

お知らせ

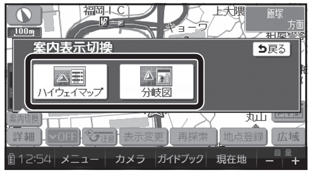
- 3D表示の角度･表示されるランドマークは、左画面と同じです。

地図・案内図・拡大図を切り換える　車

1 現在地画面表示中に、案内切換をタッチする

- 案内表示切換メニューが表示されます。

2 地図･案内図･拡大図を選ぶ



地図・案内図・拡大図の種類

レーンリスト	：レーンリストに切り換わります。
拡大図	：交差点拡大図･立体交差点拡大図･ハイウェイ入口案内のいずれかに切り換わります。
ETC拡大図	：ETC拡大図に切り換わります。
ハイウェイマップ	：ハイウェイマップに切り換わります。
分岐図	：ハイウェイ分岐図に切り換わります。

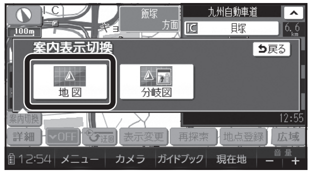
お知らせ

- 切り換えられる地図･案内図･拡大図は、走行中の道路やルートの状態によって異なります。
- 切り換えられる案内図･拡大図がひとつしかない場合、案内切換をタッチするごとに地図･案内図･拡大図が切り換わります。
- 各地図･案内図･拡大図については、P.60 ～ 63 をご覧ください。

通常の地図表示に戻すには

案内表示切換メニューから、地図をタッチする

- 通常の地図表示に戻ります。



行き先までのルートを作るには

1 行き先を探す

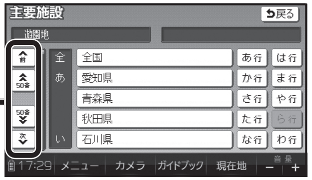
- 登録ポイント・・・・・・・・ P.84
- 住　　所　・・・・・・・・・・ P.84
- 電話番号　・・・・・・・・・・ P.84
- 履　　歴　・・・・・・・・・・ P.85
- 名　　称　・・・・・・・・・・ P.85
- おでかけストラーダ　・・・ P.87
- 主要施設　・・・・・・・・・・ P.88
- 周辺ジャンル　・・・・・・・ P.88
- マップコード・・・・・・・・ P.89
- 自　　宅　・・・・・・・・・・ P.89

ガイドブックから検索するには、P.126をご覧ください。

行き先メニュー

スクロールタッチキー

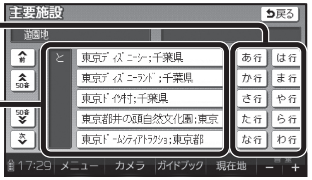
- ∧ / ∨ :前/次の項目に移動
- ⩓ / ⩔
  ５０音 順:前/次の音に移動
  マーク順:前/次のマークに移動
  ページ順:前/次のページに移動
  種　類　順:前/次の種類に移動



あかさたなタッチキー

リストが50音順に並んでいるときに表示されます。

- 「あ」「か」「さ」「た」「な」「は」「ま」「や」「ら」「わ」の行ごとにリストを切り換えます。



- 名称が長い場合は、末尾まで表示されない場合があります。

2 行き先に設定する

ここに行く:ルート探索を開始し、探索結果画面を表示

- カーソルの位置を微調整できます。
- **情 報** :施設の情報を表示(P.96)
- **提携P** :検索した施設と提携している駐車場を検索※(P.98)

※ 情報がない場合は表示されません。

すでにルートがある場合は

- **ここに行く** :
  行き先に設定(P.96)
- **ここに立寄る** :
  経由地に設定(P.97)

案内開始:ルート案内を開始

- 探索結果画面について、詳しくは下記をご覧ください。
  ・車モード時　→P.100
  ・歩行モード時→P.120

車モード

歩行モード

行き先を探す

登録ポイントで探す

準　備

- 地点を登録してください。(P.90)

1 行き先メニュー(P.54)から、登録ポイントを選ぶ

2 リストから、登録ポイントを選ぶ

- マーク順：マーク(P.93)順で表示
- 登録順：登録日付順で表示

地図が表示されます(P.96)

住所で探す

1 行き先メニュー(P.54)から、住所を選ぶ

2 都道府県/東京23区/政令指定都市▶市区町村▶町名▶丁目を選ぶ

- 住所が部分的にしかわからないときは、○○主要部を選ぶと、その地域の主要部の地図が表示されます。

3 番地指定を選ぶ

4 番地・号を入力し、完了を選ぶ

- 修正：1文字削除
- 番地・号は「－」で区切ってください。

地図が表示されます(P.96)

該当する住所がない場合は

その地域の主要部の地図が表示されます。

1 周辺住所を選ぶ

2 リストから、住所を選ぶ

地図が表示されます(P.96)

電話番号で探す

1 行き先メニュー(P.54)から、電話番号を選ぶ

2 電話番号を市外局番から入力し、完了を選ぶ

- 修正：1文字削除

3 (個人宅の電話番号を検索した場合)名字を入力し、完了を選ぶ

- 修正：1文字削除
- ひらがなのみ入力できます。

地図が表示されます(P.96)

該当する電話番号がない場合は

1 住所一覧を選ぶ

2 リストから、住所を選ぶ

- 住所検索→左記 手順**2**～**4**

地図が表示されます(P.96)

以前検索した履歴で探す

1 行き先メニュー(P.54)から、履歴を選ぶ

- 以前目的地・経由地に設定した場所のリストが新しい順に20件まで表示されます。

2 リストから、履歴を選ぶ

- 前回出発地：前回ルート案内したときに、出発地だった場所の地図が表示されます。

地図が表示されます(P.96)

お知らせ

- 20件を超えると、古い履歴から自動的に消去されます。
- 手動で履歴を消去するには→P.170
- 下記の場合、履歴には保存されません。
  ・保存ルートを呼び出す(P.99)
  ・旅行プランを立てる(P.134)
- GPS信号で現在時刻の情報を受信していないときに検索された施設の履歴は、月日が1月1日と表示されます。

施設名で探す

1 行き先メニュー(P.54)から、名称を選ぶ

2 名称を入力し、完了を選ぶ

- 修正：1文字削除
- ひらがなのみ入力できます。

3 リストから、施設を選ぶ

- 名称修正：入力した名称を修正できます。

施設を絞り込む

下記の方法で、施設を絞り込むことができます。

現在地がある県で絞り込むには

▲周辺を選ぶ

住所で絞り込むには

1 エリア変更▶県別で探すを選ぶ

2 都道府県/東京23区/政令指定都市▶市区町村を選ぶ

- 全エリア：住所絞り込み解除

地方で絞り込むには

1 エリア変更▶地域で探すを選ぶ

2 絞り込む地域を選ぶ

- 全エリア：地方絞り込み解除

ジャンルで絞り込むには

1 ジャンル変更を選ぶ

2 絞り込むジャンルを選ぶ

- 全ジャンル：ジャンル絞り込み解除

地図が表示されます(P.96)

おでかけストラーダで探す

おでかけストラーダとは

当社サイト CLUB＊Stradaから、おでかけスポットやおでかけプランをダウンロードし、本機で利用できます。

- **おでかけスポット**
  おすすめの施設の詳細情報・写真・バーコード(QRコード)などを添付した地点情報です。
- **おでかけプラン**
  おでかけスポットを目的地・経由地にしたドライブコースのデータです。
  - ・**おでかけプランナー:**
    お好みで、おでかけスポットを巡るおでかけプランを編集できます。
  - ・**おすすめおでかけプラン:**
    当サイトがおすすめするおでかけプランです。
- パソコンでウェブサイトGoogleマップ™から検索した地点や、携帯電話でYahoo! JAPANの「路線・地図アプリ」から検索した地点を、おでかけスポットとして利用することができます。
  詳しくは、サイトをご覧ください。

お知らせ

- おでかけストラーダ以外のサービスを利用するには、CLUB＊Stradaの会員登録(無料)が必要です。
  詳しくは、サイトをご覧ください。
- 当社サイトのURLは、予告なく変更することがあります。

準　備

必ず、サイトにてユーザー登録をしてください。

http://panasonic.jp/car/fan/index.html

- 付属の「ユーザー登録ハガキ」でご登録された場合でも、サイトでのご登録が必要です。詳しくは、サイトの案内をご覧ください。

1 **当社サイトCLUB＊Stradaから、「おでかけストラーダ」にログインする**

http://club-strada.panasonic.jp

2 **おでかけスポット/おでかけプランをダウンロードする**

3 **ダウンロードしたデータをSDメモリーカードに保存する**

- **拡張子:**
  「SIG」(おでかけスポット)
  「DCF」(おでかけプラン)
- おでかけスポットとおでかけプランのデータはそれぞれ50件まで保存できます。
- **ルートフォルダの直下に保存するか、ルートフォルダの直下に「Strada」または「IMEXPORT」という名称のフォルダを作成し、その直下に保存してください。それ以外の階層・フォルダに保存しても、本機で認識できません。**

4 **SDメモリーカードを本機に挿入する**

▼

おでかけスポット/おでかけプランを利用できます(P.87)

おでかけスポットを利用する

1 **行き先メニュー**(P.54)**から、おでかけストラーダを選ぶ**

2 **おでかけスポットを選ぶ**

- 新しい順に50件まで表示

3 **リストから、おでかけスポットを選ぶ**

- 説明:おでかけスポットの説明

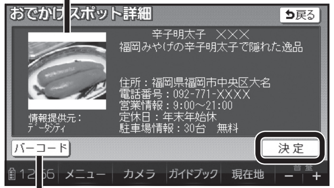
4 **リストから、施設を選ぶ**

- 詳細画面が表示されます。

5 **決定を選ぶ**

詳細画面

画像/バーコードを表示※



バーコード/画像を切り換える
(情報がある場合のみ)

- バーコード(QRコード)※を携帯電話で読み取ると、施設の情報が携帯電話に表示されます。

※ 画面の傷や汚れ、光の反射、バーコード(QRコード)のバージョンによっては読み取れない場合があります。

▼

地図が表示されます(P.96)

おでかけプランを利用する

1 **行き先メニュー**(P.54)**から、おでかけストラーダを選ぶ**

2 **おでかけプランを選ぶ**

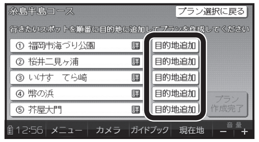
- 新しい順に50件まで表示

3 **リストから、おでかけプランを選ぶ**

- 説明:おでかけプランの説明

4 **おでかけプランを編集する**

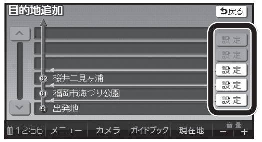
1 **目的地追加を選ぶ**



- プラン選択に戻る:
  リストに戻ります。
- 詳の付いた項目を選ぶと詳細画面(左記)を表示。
  この画面には、決定は表示されません。

2 **位置を微調整し、ここに行くを選ぶ**

3 (目的地が設定されている場合のみ)
追加する位置の設定を選ぶ



- 手順**1**～**3**を繰り返し、経由地/目的地を設定してください。

5 **プラン作成完了を選ぶ**

▼

設定した条件でルートが探索され、探索結果画面が表示されます(P.96手順**3**)

主要施設を探す

公共施設・交通機関などの主要施設を、ジャンルから検索できます。

1 行き先メニュー(P.54)**から、主要施設を選ぶ**

2 ジャンルを選ぶ

- 主要施設一覧表 → P.211
- 全て：主要施設のジャンルを全て表示

3 都道府県を選ぶ

- 全国：全国の施設のリストを表示（表示された場合のみ）

4 リストから施設を選ぶ

地図が表示されます(P.96)

周辺の施設をジャンルで探す

指定した地点の周辺の施設を、ジャンルから検索できます。
(周辺ジャンル検索)

1 行き先メニュー(P.54)**から、周辺ジャンルを選ぶ**

2 ジャンルを選び、完了を選ぶ

- 周辺ジャンル一覧表 → P.212
- 5ジャンルまで選べます。
- 大分類の異なる小分類・施設（例：「駅」と「レストラン」など）は、組み合わせられません。
- 選択解除：右からひとつずつ解除されます。

3 基準点※を選び、セットを選ぶ

- 基準点を中心に200件まで表示されます。
- 基準点は下記から選べます。
  - 駅からの設定：選んだ駅周辺
  - 住所から設定：選んだ住所周辺
  - 目的地周辺：選んだ目的地・経由地周辺
  - 現在地周辺：現在地周辺を検索
  - 先程設定した場所：前回指定した地点周辺

※ 基準点：検索する範囲の中心となる地点

4 リストから施設を選ぶ

- ジャンル変更：再度ジャンルを選ぶ
- エリア変更：再度基準点を選ぶ
- ルートサイド：ルート沿いの施設を絞り込み
- 距離順：基準点に近い順に並べ替え
- 種類順：ジャンルの種類ごとに並べ替え

地図が表示されます(P.96)

マップコードで探す

マップコードについて、詳しくはP.203をご覧ください。

1 行き先メニュー(P.54)**から、マップコードを選ぶ**

2 マップコードを入力し、完了を選ぶ

- 修正：1文字削除

地図が表示されます(P.96)

自宅へ帰る

準　備

- 自宅を登録してください。(P.45)

行き先メニュー(P.54)**から、自宅を選ぶ**

ルートが設定されていない場合

現在地から自宅までのルートが探索され、探索結果画面が表示されます(P.96 手順**3**)

ルートが設定されている場合

地図が表示されます(P.96)

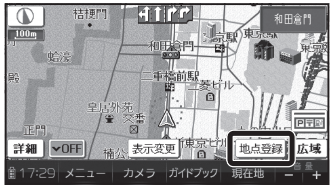
地点を登録する（登録ポイント）

地点を登録する

地図から現在地を登録する

準 備 ● タッチキー ONにしてください。(P.64、70)

現在地画面で、地点登録を選ぶ



● 現在地が登録されます。

地図から現在地以外を登録する

準 備 ● タッチキー ONにしてください。(P.64、70)

地図モード画面で、地点登録を選ぶ

● カーソルの位置（地点）が登録されます。

行き先メニューから登録する

1 地点を検索する

● 検索のしかた→ P.84 ～ 89

2 地点登録を選ぶ

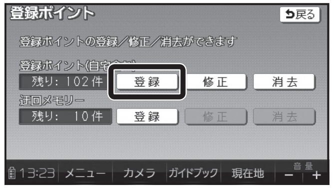
● 地点が登録されます。

設定メニューから登録する

1 設定メニュー (P.55)から、登録ポイントを選ぶ

● 登録ポイント画面が表示されます。

2 登録ポイントの登録を選ぶ



3 登録したい地点を検索する

● 検索のしかた→ P.84 ～ 89

● おでかけスポット：おでかけスポットから検索できます。

● 地図：最後に表示していた地図を表示

4 セットを選ぶ

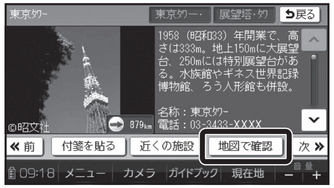
● 地点が登録され、登録ポイントの情報を編集できます。(P.93)

ガイドブックから登録する

1 施設または付箋を検索する

● 検索のしかた→P.126、130

2 施設詳細画面から、地図で確認を選ぶ



3 地点登録を選ぶ

● 地点が登録されます。

登録ポイントの情報を見る

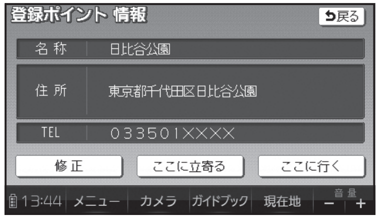
登録ポイントにカーソルを合わせ、情報を選ぶ

● 登録ポイント情報画面(下記)が表示されます。

● 登録ポイントが重なっている場合は、登録ポイントをタッチするごとに別の登録ポイントが表示されます。

登録ポイント情報画面

登録ポイントの名称･住所･電話番号が表示されます。(情報がある場合のみ)



● 修正：登録ポイントの情報を修正する。(横表示の場合のみ)(P.93)

● ここに行く →P.96

● ここに立寄る※ →P.97

※ すでにルートが設定されている場合のみ

登録ポイントについて

● 最大106件まで登録できます。(自宅を含む)

● 登録された地点は、マークで表示されます。

● 高速道路上で現在地を登録した場合は、マークで表示されます。マークに近づくと、音声でお知らせします。

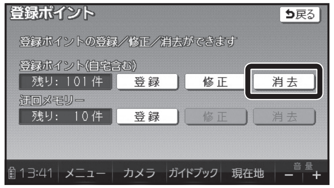
● パソコンを使って、ウェブサイトGoogleマップ™からダウンロードした地点を、SDメモリーカードを経由して登録することもできます。(P.94 ～ 95)

地点を登録する(登録ポイント)

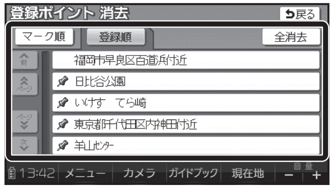
登録ポイントを消去する

一度消去すると、もとに戻せません。消去は、十分確認のうえ行ってください。

1 登録ポイント画面(P.90)から登録ポイントの 消去 を選ぶ

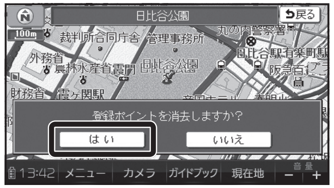


2 登録ポイントを選ぶ



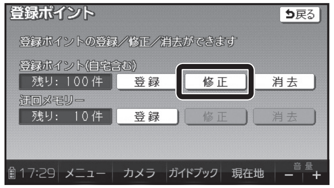
- マーク順：マーク(P.93)順に並べ替え
- 登録順：登録日付順に並べ替え
- 全消去 ▶ はい：全ての登録ポイントを消去

3 はい を選ぶ

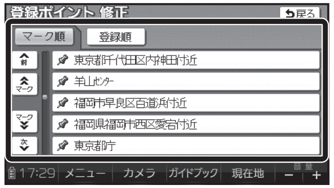


登録ポイントを修正する

1 登録ポイント画面(P.90)から登録ポイントの 修正 を選ぶ

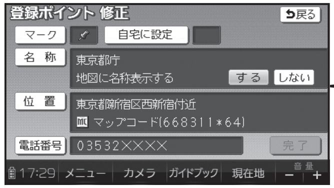


2 登録ポイントを選ぶ

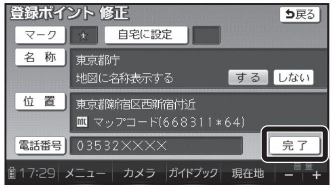


- マーク順：マーク(P.93)順に並べ替え
- 登録順：登録日付順に並べ替え

3 登録ポイントの情報を修正する(P.93)



4 完了 を選ぶ



マークを変更する

1 マーク を選ぶ

2 マークのリストを選ぶ
(マーク1/マーク2/音声付き)

- 音声付き からマークを選ぶと、近づいたときに音声でお知らせします。

3 マークを選ぶ

音声付き を選んだ場合

- 音確認：音声を確認できます。
- 方向付きポイント：特定の方向から近づいたときのみ音を出すようにできます。方向を指定して、セット を選んでください。

名称を入力する

1 名称 を選ぶ

2 名称を入力し、完了 を選ぶ

- 全角12文字(半角24文字)まで
- 文字入力のしかた→P.174

場所を変更する

1 位置 を選ぶ

2 変更したい場所にスクロールさせ、セット を選ぶ

電話番号を入力する

1 電話番号 を選ぶ

2 電話番号を入力し、完了 を選ぶ
(携帯電話･PHSの番号も可)

- この番号は、電話番号検索の対象となります。

自宅に設定する

1 自宅に設定 を選ぶ

2 (すでに自宅が登録されている場合)
はい を選ぶ

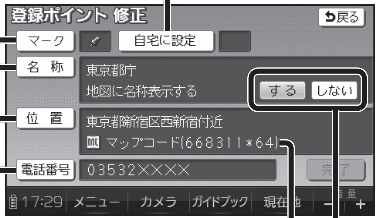
- 今までの自宅は、通常の登録ポイントとして残ります。

自宅を解除する

1 自宅の登録ポイント修正画面から 自宅解除 を選ぶ

2 はい を選ぶ

- 今までの自宅は、通常の登録ポイントとして残ります。



- 登録ポイント修正画面

マップコード(P.89、203)

地図上に登録ポイントの名称を表示する/しないを設定する

する / しない を選ぶ

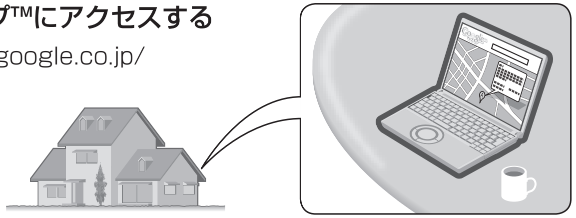
- する：地図上に登録ポイントの名称が表示されます。
- しない：地図上に登録ポイントの名称が表示されません。

Google（グーグル）マップ™を利用する

ご利用の流れ

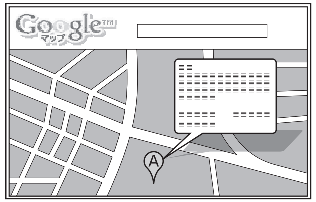
1 Googleマップ™にアクセスする

http://maps.google.co.jp/



2 Googleマップ™で地点を検索する

- 検索のしかたは、Googleマップ™のサイトをご覧ください。
- 検索した地点の送信のしかたについては、当社サイト「おでかけストラーダ」をご覧ください。



おでかけスポットにするには

3 検索した地点を、「おでかけストラーダ」のマイリスト(Google™)に送信する

- 検索した地点がおでかけスポットとして「おでかけストラーダ」のマイリスト(Google™)に保存されます。

4 おでかけスポットをダウンロードして、SDメモリカードに保存する

登録ポイントとして本機に登録するには

3 検索した地点を、eメールでパソコンに送信する

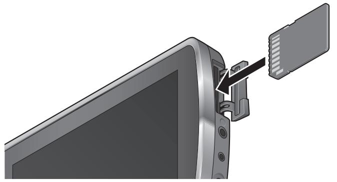
- メールには、地点情報ファイルが添付されています。（拡張子「POI」）

4 地点情報ファイルをSDメモリカードに保存する

- ルートフォルダの直下に保存してください。（30件まで）
- ルートフォルダの直下以外には保存しないでください。本機で認識できません。

5 SDメモリーカードを本機に挿入する

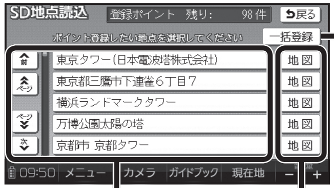
- おでかけスポット →P.87
- 登録ポイントとして本機に登録する →P.95



Googleマップ™から検索した施設を登録ポイントとして本機に登録する

1 設定メニュー (P.55)から、SD地点読込 を選ぶ

2 施設を登録する



一括で登録する

一括登録 を選ぶ

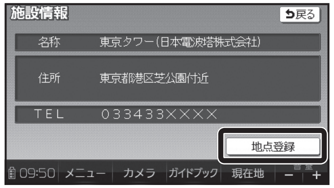
- SDメモリーカード内に保存されているGoogleマップ™の地点が、全て本機に登録されます。

施設情報画面から登録する

1 登録したい地点の名称を選ぶ

- 選択した地点の施設情報画面が表示されます。

2 地点登録 を選ぶ



- 地点が本機に登録されます。

地図から登録する

1 登録したい地点の 地図 を選ぶ

- 選択した地点の地図が表示されます。

2 地点登録 を選ぶ

- 地点が本機に登録されます。
- 情報 :施設情報画面(左記)を表示。

お知らせ

- Googleマップ™から登録された地点は地図上に（アイコン）と表示されます。

ルートを探索する

行き先に設定する

行き先メニューから検索する

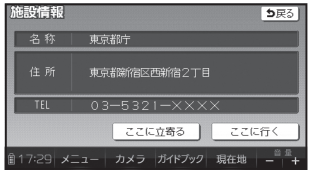
1 地点を検索する

● 検索のしかた→ P.84 ～ 89

2 ここに行く を選ぶ

● カーソルの地点を行き先に設定し､ルート探索を開始します。

● 情報 :**施設情報画面**を表示



・名称・住所・電話番号が表示されます。

・ここに行く :
施設を行き先に設定し、ルート探索を開始します。

・ここに立寄る :
施設を経由地（P.97）に設定します。（すでにルートが設定されている場合のみ）

3 探索結果画面から、案内開始を選ぶ

● ルート案内を開始します。

● 約10秒間操作しなくても、ルート案内を開始します。

● ルートを保存するには→P.99

地図から直接探す

準 備

● タッチキー ONにしてください。(P.64、70)

1 地図をスクロールさせ、行き先設定を選ぶ

2 ここに行く を選ぶ

● カーソルの地点を行き先に設定し､ルート探索を開始します。

3 探索結果画面から、案内開始を選ぶ

● ルート案内を開始します。

● 約10秒間操作しなくても、ルート案内を開始します。

● ルートを保存するには→P.99

お知らせ

● 探索結果画面について、詳しくは下記をご覧ください。
・車モード時 →P.100
・歩行モード時→P.120

経由地に設定する

行き先メニューから検索する

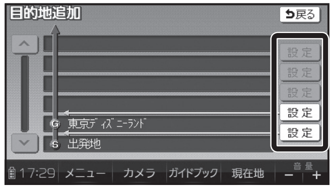
1 地点を検索する

● 検索のしかた→ P.84 ～ 89

● 行き先・経由地合わせて５地点まで設定できます。

2 ここに立寄る を選ぶ

3 追加する区間の、設定 を選ぶ



● 最後の区間に追加すると、目的地として設定されます。

4 （車モード時に、通過道路、入口／出口 IC が設定されている場合のみ）
通過道路､入口/出口ICを解除する

1 はい を選ぶ

● 通過道路(P.104)､入口/出口IC(P.106)が解除されます。

● いいえ を選ぶと、適正なルートが探索できない場合があります。

2 探索開始 を選ぶ

5 探索結果画面から、案内開始を選ぶ

● ルート案内を開始します。

● 約10秒間操作しなくても、ルート案内を開始します。

● ルートを保存するには→P.99

地図から直接探す

準 備

● タッチキー ONにしてください。(P.64、70)

1 地図をスクロールさせ、行き先設定 を選ぶ

2 ここに立寄る を選ぶ

● カーソルの地点を次の経由地に設定し、ルート探索を開始します。

3 探索結果画面から、案内開始を選ぶ

● ルート案内を開始します。

● 約10秒間操作しなくても、ルート案内を開始します。

● ルートを保存するには→P.99

お知らせ

● 探索結果画面について、詳しくは下記をご覧ください。
・車モード時 →P.100
・歩行モード時→P.120

ルートを探索する

デパートなどの提携駐車場を検索する(提携駐車場検索)

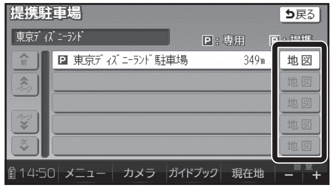
1 **地点を検索する**

- 検索のしかた→ P.84 ～ 89

2 **提携 P を選ぶ**

- 駐車場のリストが表示されます。

3 **選んだ駐車場の 地図 を選ぶ**



- リストを選ぶと、駐車場の情報が表示されます。

4 **行き先・経由地に設定する**

- 行き先→ P.96
- 経由地→ P.97

お知らせ

- 施設の専用駐車場は青、提携駐車場は緑の P で表示されます。
- 表示される駐車場は、車両情報(P.44)の設定に基づいています。
- 提携駐車場がない場合は、提携P は表示されません。

ルート案内をやめる

ルート案内を中止する

設定メニュー (P.55)**から、 案内中止 を選ぶ**

ルート案内を中止し、ルート表示が消去されます

- ルートそのものは消去されません。

ルート案内を再開するには

設定メニュー (P.55)**から、 案内再開 を選ぶ**

ルート案内が再開されます

ルートを消去する

1 **メニュー を選ぶ**

2 **目的地を消す を選ぶ**

3 (経由地がある場合のみ)
全消去 ▶ はい を選ぶ

4 **はい を選ぶ**

ルートそのものが消去されます

ルートを保存する

探索したルートを保存する

探索したルートを保存して、必要なときに呼び出せます。(最大5ルート)

準　備

- 付属のガイドブックSDHCメモリーカードを本機に挿入してください。(お買い上げ時は本機に挿入済み)
[市販のSDメモリーカード(P.22)を挿入してもご利用になれます。]

探索結果画面(P.96、97)**から ルートを保存 を選ぶ**

- 現在のルートが、出発地と目的地の名称でSDメモリーカードに保存されます。
- 保存される情報
  - ・出発地、経由地、目的地
  - ・各区間の探索条件(車)
  [探索条件(P.112)を「別ルート」に設定している区間は、「おまかせ」で保存されます。]
- 通過道路、入口/出口ICの指定は解除されます。

お知らせ

- ワンセグ録画中は保存できません。

保存ルートを呼び出す

準　備

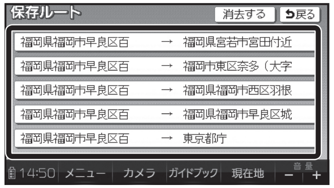
- ルートが保存されているSDメモリーカードを挿入してください。

1 **メニュー を選ぶ**

2 **保存ルート を選ぶ**

- 保存ルート画面が表示されます。

3 **ルートを選ぶ**



4 **探索結果画面から、案内開始 を選ぶ**

- ルート案内を開始します。
- 約10秒間操作しなくても、ルート案内を開始します。

お知らせ

- 保存ルートの情報(左記)をもとに再度ルートを探索するため、登録時とは異なるルートが表示される場合があります。
- 歩行モードで保存したルートを車モードで呼び出した場合は車モードの、車モードで保存したルートを歩行モードで呼び出した場合は歩行モードの条件で、ルートが探索されます。(P.49、53)

保存ルートを消去する

準　備

- ルートが保存されているSDメモリーカードを挿入してください。

1 **保存ルート画面**(上記)**から、 消去する を選ぶ**

2 **消去したいルートを選ぶ**

3 **はい を選ぶ**

車モード

お知らせ

- 車モードについて、詳しくはP.52をご覧ください。

探索結果画面から設定・確認する (車)

探索結果画面について

ルート探索が完了すると、探索結果画面が表示されます。

- ルート情報 ･･････････････ 下記
- 5ルート探索 ･････････ P.101
- ルート変更
  - ･探索条件の変更 ･････ P.101
  - ･季節規制回避 ･･････ P.102
  - ･経由地･目的地の編集 ･･ P.102
  - ･通過道路の編集 ･････ P.104
  - ･入口/出口ICの編集 ･･･ P.106
- ルートを保存※1 ･･････ P.99
- シミュレーション ･････ P.107

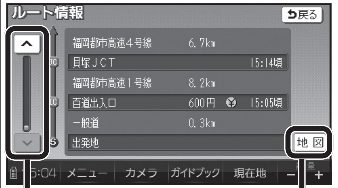
※1 地図をスクロールさせせると、タッチキーが 通過道路指定 に変わります。(P.104)

ルート情報を見る

1 探索結果画面(上記)から 情報 を選ぶ

- 区間ごとの通過予想時刻、距離、料金※2などが表示されます。
- 全ルート図(P.108)からも、ルート情報を見ることができます。

2 ルート情報を確認する



∧:目的地方向に進む
∨:出発地方向に戻る
各地点の地図を表示

■ ルート案内を開始するには

現在地 をタッチする。

5つの条件のルートから選ぶ

1 探索結果画面(P.100)から、5ルート を選ぶ

- 5通りのルートが表示されます。
- 同じルートが表示される場合があります。
- 下記の場合、5ルート探索できません。
  - ･経由地(P.97)、通過道路(P.104)、入口/出口IC(P.106)を設定したとき
  - ･ルート変更画面から探索したとき

2 ルートを選ぶ

- おまかせ:高速道路・有料道路/一般道路の使用を自動で判断したルート
- 有料優先:高速道路・有料道路を優先して通るルート
- 一般優先:一般道路を優先して通るルート
- 距離優先:距離が短くなるルート
- 別ルート:「おまかせ」の条件で別のルート

ルートごとの走行距離、料金※2、所要時間などを比較できます。

- 選んだルートの探索結果画面が表示されます。

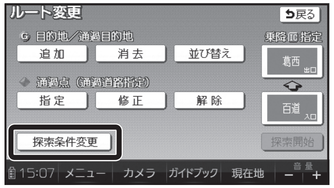
※2 料金は、車両情報(P.44)に基づいて表示されます。表示される金額は、実際とは異なる場合があります。(料金は2010年3月現在)

区間ごとの探索条件を変更する

1 探索結果画面(P.100)から、ルート変更 を選ぶ

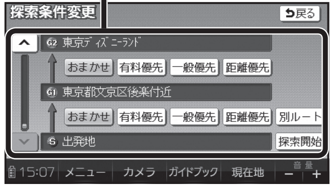
- ルート変更画面が表示されます。
- 全ルート図(P.108)または再探索メニュー(P.110)から ルート変更 を選んでも、ルート変更画面を表示できます。

2 探索条件変更 を選ぶ



3 変更する区間の探索条件を選び、探索開始 を選ぶ

- おまかせ:高速道路・有料道路/一般道路の使用を自動で判断したルート
- 有料優先:高速道路・有料道路を優先して通るルート
- 一般優先:一般道路を優先して通るルート
- 距離優先:距離が短くなるルート
- 別ルート:現在の探索条件で別のルート※3



- 設定した条件でルート探索されます。

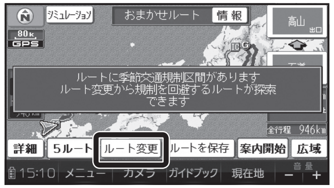
※3 現在地から次の地点までの区間のみ。

探索結果画面から設定・確認する 車

季節規制区間を回避する

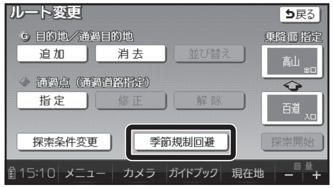
ルート上に季節規制区間がある場合、規制区間を避けるルートを探索できます。

1 探索結果画面(P.100)から、ルート変更を選ぶ



● ルート変更画面が表示されます。

2 季節規制回避を選ぶ



● 季節規制区間を回避するルートが探索されます。

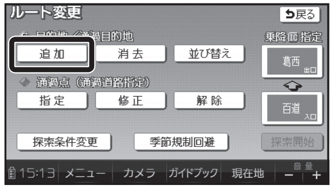
お知らせ

● 季節規制メッセージ表示(P.168)を「する」に設定している場合は、季節規制区間を通るルートが探索されるとメッセージが表示されます。
● 季節規制区間を通るルートは、他のルートとは色が異なります。
● 季節規制区間を回避するルートを設定しても、規制区間を通るルートを探索する場合があります。
● 季節規制を回避するルートを探索したあと、ルート変更画面から季節規制通過を選ぶと、規制区間を通るルートが探索されます。

経由地・目的地を編集する

追加する（5地点まで）

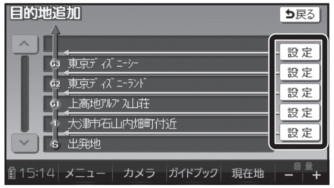
1 ルート変更画面(左記)から、追加を選ぶ



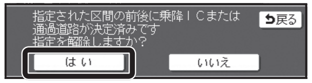
2 施設を検索し、ここに行くを選ぶ

● 検索のしかた→ P.84 ～ 89

3 追加する区間の設定を選ぶ



● 経由地･目的地が追加されます。
● メッセージが表示された場合は、はいを選び、入口/出口ICまたは通過道路を解除してください。



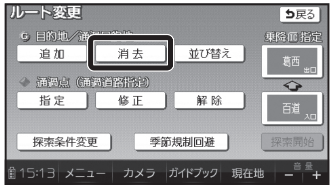
・いいえを選ぶと、適正なルートが探索できない場合があります。

4 探索開始を選ぶ

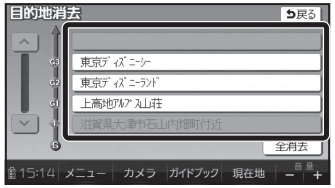
● ルート探索を開始します。

消去する

1 ルート変更画面(P.102)から、消去を選ぶ



2 （経由地がある場合のみ）経由地･目的地を選ぶ



● 全消去：ルートが消去されます。

3 はいを選ぶ

● 選択した経由地・目的地が消去されます。

4 探索開始を選ぶ

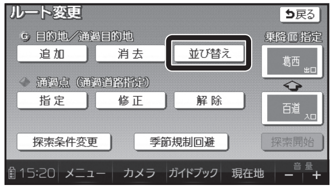
● ルート探索を開始します。

お知らせ

● メインメニューから目的地を消すを選んでも、経由地・目的地を消去できます。

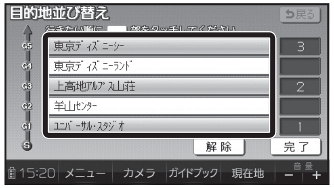
並べ替える

1 ルート変更画面(P.102)から、並び替えを選ぶ



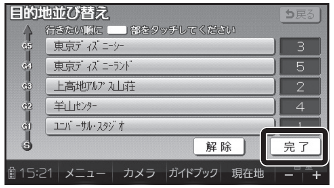
● メッセージが表示された場合は、はいを選び、入口/出口ICまたは通過道路を解除してください。

2 並べ替える順にタッチする



● 解除：並び替えを1地点ずつ解除

3 完了を選ぶ



● 並び替えを完了します。
● 通過順を全て選んだあと、約3秒間何もしないと、自動的に選んだ順番に並びが替わります。

4 探索開始を選ぶ

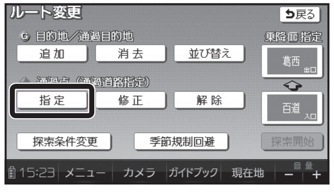
● ルート探索を開始します。

探索結果画面から設定・確認する 車

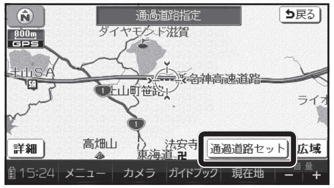
通過道路を編集する

指定する(2つまで)

1 **ルート変更画面(P.102)から、指定を選ぶ**



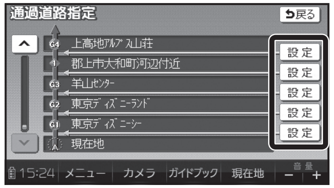
2 **カーソルを指定したい場所に合わせ、通過道路セットを選ぶ**



3 **次候補で通過道路を選び、セットを選ぶ**

- 通過道路が設定されます。

4 (経由地・他の通過道路・入口/出口ICがある場合のみ)
指定する区間の設定を選ぶ



- 設定した区間に、通過道路が追加されます。

5 **探索開始を選ぶ**

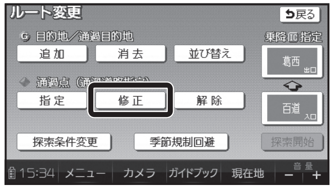
- ルート探索を開始します。

お知らせ

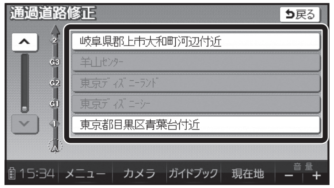
- 指定した入口/出口ICの直前または直後の区間に通過道路を指定すると、入口/出口ICが自動的に解除されます。
- 探索結果画面(P.100)または全ルート図(P.108)をスクロールさせて、指定したい場所にカーソルを合わせ、通過道路指定を選んでも、通過道路を指定できます。

位置を修正する

1 **ルート変更画面(P.102)から、修正を選ぶ**



2 (通過道路が2つ設定されている場合のみ)
通過道路を選ぶ



3 **カーソルを修正したい場所に合わせ通過道路セットを選ぶ**

4 **次候補で通過道路を選び、セットを選ぶ**

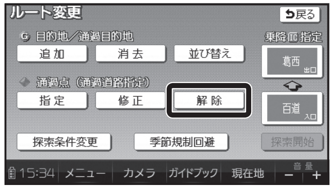
- 通過道路が修正されます。

5 **探索開始を選ぶ**

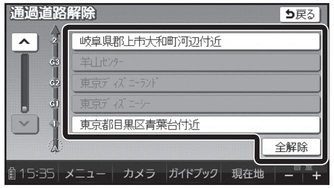
- ルート探索を開始します。

解除する

1 **ルート変更画面(P.102)から、解除を選ぶ**



2 (通過道路が2つ設定されている場合のみ)
通過道路を選ぶ



- 全解除 ▶ はい:
  全ての通過道路指定が解除されます。

3 **はいを選ぶ**

- 通過道路指定が解除されます。

4 **探索開始を選ぶ**

- ルート探索を開始します。

探索結果画面から設定・確認する ㊟

入口/出口ICを編集する

設定する

1 **探索結果画面**(P.100)**から、ICを選ぶ**

2 **利用したいICを選ぶ**

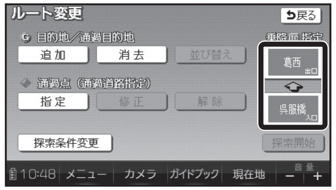
- 左画面でスクロールすると、中心付近のICが右画面に表示されます。

3 **探索開始 を選ぶ**

- 入口/出口ICが設定され、ルート探索を開始します。

お知らせ

- 目的地が高速道路上の場合は、出口の指定はできません。
- 現在地が高速道路上の場合は、入口の指定はできません。
- ルート変更画面(P.102)からICを選んでも、入口/出口ICを編集できます。



- 全ルート図(P.108)からICを選んでも、入口/出口ICを編集できます。

指定したICに複数の出入口がある場合は

次候補 で入口/出口ICを選び、セット を選ぶ

- 選んだ出入口が、入口/出口ICに設定され、ルート探索を開始します。

解除する

1 **探索結果画面**(P.100)**から、ICを選ぶ**

2 **入口解除 / 出口解除 を選ぶ**

- 入口/出口IC指定が解除され、ルート探索を開始します。

ルートをシミュレーションする

探索結果画面(P.100)**から、シミュレーション を選ぶ**

- シミュレーションを開始します。
- 現在地 をタッチすると、シミュレーションを中止してルート案内を開始します。

お知らせ

- 縮尺を広域にすると、シミュレーション走行速度が速くなりますが、案内ポイント付近などでは速度は遅くなります。
- 長距離のシミュレーションには時間がかかります。
ルートを確認するには→P.108

ルートを確認する (車)

全ルート図で確認する

準　備

- タッチキー ONにしてください。(P.64)

1 ルート案内中に 表示変更 を選ぶ

- 表示変更メニューが表示されます。

2 全ルート を選ぶ

- 全ルート図が表示されます。

3 全ルート図で
ルートを確認する

入口 / 出口 IC を編集する→ P.106

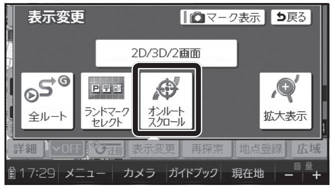
残距離表示を
切り換える→ P.76

- 情　報 →P.100
- ルート変更 →P.101 ～ 107
- ルートを保存※1→P.99
- 案内に戻る :ルート案内に戻す

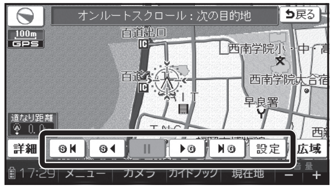
※1 地図をスクロールさせると、タッチキーが 通過道路指定 に変わります。(P.104)

オンルートスクロールで確認する

1 表示変更メニュー (左記)から、
オンルートスクロール を選ぶ



2 オンルートスクロールで
ルートを確認する



- Ⓢ|◀ :前の地点※2に移動
（ジャンプ）
- Ⓢ◀ :前の地点※2までルートスクロール※3
- ⏸ :ルートスクロール停止
（ルートスクロール中のみ）
- ▶Ⓖ :次の地点※2までルートスクロール※3
- ▶|Ⓖ :次の地点※2に移動
（ジャンプ）
- 設定 :ジャンプ・スクロール先の地点を設定する。(P.109)

※2 ジャンプ・スクロール先の地点は、設定によって異なります。

※3 Ⓢ◀ (▶Ⓖ) を選ぶと表示が Ⓢ◀◀ (▶▶Ⓖ) に切り換わります。
タッチすると、高速でルートスクロールします。

お知らせ

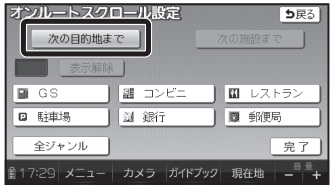
- 縮尺切換、ノースアップへの切り換えができます。
切り換えると、オンルートスクロールを停止します。
- 地図をスクロールできます。
スクロールさせた地図にルートが見えない場合は、ジャンプ・ルートスクロールはできません。

ジャンプ・スクロール先の地点を編集する

出発地・経由地・目的地ごとにジャンプ・スクロールする

1 オンルートスクロールの画面で 設定 を選ぶ

2 次の目的地まで を選ぶ

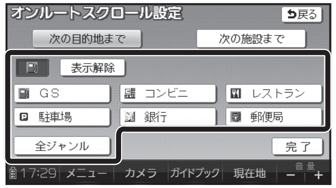


3 完了 を選ぶ

ルート沿いの施設(ジャンル)にジャンプ・スクロールする

1 オンルートスクロールの画面で 設定 を選ぶ

2 ジャンプ･スクロールさせたい施設をひとつ選ぶ



- 全ジャンル :全てのジャンルを表示
- 表示解除 :ランドマークの表示を解除
- 施設のリストは、ランドマークセレクト(P.74)と同じ内容です。

3 次の施設まで を選ぶ

4 完了 を選ぶ

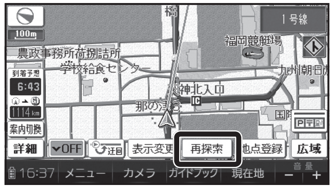
もう一度ルートを探索する(再探索) 車

探索条件を変更する

準　備

- タッチキー ONにしてください。(P.64)

1 ルート案内中に、再探索を選ぶ



- 再探索メニューが表示されます。

2 変更したい探索条件を選ぶ

- 選んだ条件で再探索されます。

お知らせ

- 次の目的地・経由地、通過道路、入口/出口ICまでの区間が対象です。（他の区間の条件を変更する→ P.101）

次の経由地を消去する

再探索メニュー (上記)から、次のⒼ消去を選ぶ

- 次の経由地を消去して、再探索されます。

お知らせ

- 経由地が設定されていない場合は、次のⒼ消去は表示されません。

次の通過道路を消去する

再探索メニュー (左記)から、次の◆解除を選ぶ

- 次の通過道路指定を解除して、再探索されます。

お知らせ

- 経由地、指定した入口/出口IC (P.106)が通過道路より手前にある場合は、次の◆解除は表示されません。

次の入口/出口ICを消去する

再探索メニュー (左記)から、ＩＣ指定解除を選ぶ

- 次の入口/出口ICを消去して、再探索されます。

お知らせ

- 経由地・指定した通過道路(P.104)が入口/出口ICより手前にある場合は、ＩＣ指定解除は表示されません。

現在のルートを迂回する

再探索メニュー(P.110)から、周辺迂回を選ぶ

- 現在地から２㎞以内を迂回するルートが再探索されます。

お知らせ

- ルート案内中に、現在地画面から迂回を選んでも、迂回するルートを探索できます。
- ルートによっては迂回できない場合があります。
- 迂回する距離は設定できません。

ルートを変更するときは

再探索メニュー(P.110)から、ルート変更を選ぶ

- ルート変更画面が表示されます。

お知らせ

- ルート変更→ P.101 ～ 107

高速道路・有料道路で、誤って一般道路の案内をされたら

再探索メニュー(P.110)から、有料道から探索を選ぶ

- 現在地を高速道路・有料道路に切り換えて、再探索されます。

お知らせ

- 対象は、異なる道路種別で隣接している並行な道路のみです。

一般道路で、誤って高速道路・有料道路の案内をされたら

再探索メニュー(P.110)から、一般道から探索を選ぶ

- 現在地を一般道路に切り換えて、再探索されます。

お知らせ

- 対象は、異なる道路種別で隣接している並行な道路のみです。

ルート探索について ㊟

探索条件について

通常はおまかせで探索します。

おまかせ:
高速道路·有料道路/一般道路の使用を自動で判断したルートを探索します。

有料優先:
高速道路・有料道路を優先して通るルートを探索します。

一般優先:
一般道路を優先して通るルートを探索します。

距離優先:
距離が短くなるルートを探索します。

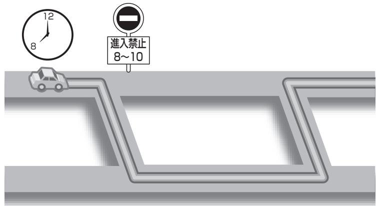
別ルート:
現在の探索条件で別のルートを探索します。

お知らせ

- 一般優先で探索しても、有料道路を含むルートを探索する場合があります。
- 探索条件を変更するには
  → P.101、110

曜日時間規制探索について

月・曜日・時間による規制を考慮したルートを探索します。



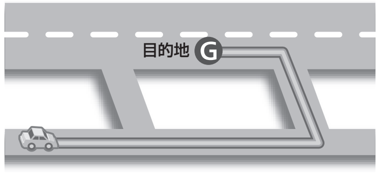
規制があっても案内することがあります。曜日時間規制探索によるルートを通るときは、必ず、実際の交通規制や道路標識などに従って運転してください。

お知らせ

- 規制区間(常時進入禁止区間を含む)を通るルートを探索した場合、ルート上に✕(黄色)が表示されることがあります。

横付け探索について

目的地が中央分離帯のある道路に隣接している場合、施設の前に到着するように(施設が自車の左側になるように)ルートを探索します。

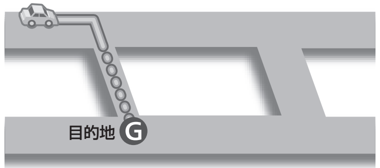


お知らせ

- 横付け探索することによりルートが遠回りになる場合、横付け探索しないことがあります。

細街路探索について

通常、ルート探索は、道幅5.5 m以上の道路を対象に行いますが、出発地・経由地・目的地周辺は、道幅3 m以上5.5 m未満の細い道路も含めてルートを探索します。



走行できない道路、または交通規制により通行を禁止している道路も含めたルートを探索する場合があります。必ず、実際の交通規制や道路標識などに従って運転してください。

お知らせ

- 細街路上のルートは、他のルート色にある縁どりがありません。

スマートICを通るルートについて

スマートIC自動利用探索が「する」(お買い上げ時の設定)に設定されている場合は、スマートICの利用を考慮してルートが探索されます。

その際、通行できる時間帯や入口/出口の情報は考慮されますが、**通行できる車種の情報については考慮されません。**
また、ETC車載器·DSRC車載器を搭載していない車両や、ETCカードを挿入していない場合でも、スマートICを通るルートが探索される場合があります。
必ず、実際のスマートICの状況に従って通行してください。

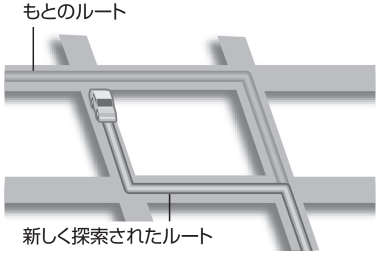
お願い

- **スマートICは、ETC専用のインターチェンジです。**
  ETC車載器またはDSRC車載器を搭載していない車両の場合は、スマートIC自動利用探索を「しない」に設定してください。
- スマートIC自動利用探索の設定に関わらず、スマートICを入口/出口IC(P.106)または経由地(P.97)に設定すると、スマートICを通るルートが探索されます。ただし、通行できる時間帯や入口/出口ICの情報は考慮されません。
- ルート案内中にスマートIC自動利用探索設定を変更したときは、設定内容をルートに反映させるため、再探索メニューから探索条件を選び、再探索してください。(P.110)

ルート案内中に ㊡

ルートからはずれたとき

ルートをはずれても、自動的に再探索します。(オートリルート)

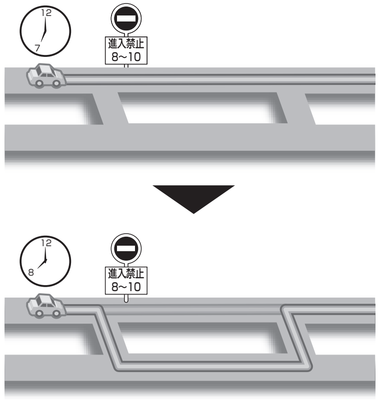


お知らせ

- 一部の細街路では、オートリルートされない場合があります。
- オートリルートする/しないの設定ができます。(P.168)

ルート案内中の曜日時間規制探索

ルート上の現在地周辺の道路の月・曜日・時間による規制を常に確認し、規制がある場合は、それを考慮したルートに変更します。



規制があっても案内することがありますので、必ず、実際の交通規制や道路標識などに従って運転してください。

お知らせ

- 規制区間(常時進入禁止区間を含む)を通るルートを探索した場合、ルート上に✕(黄色)が表示されることがあります。

ルート案内以外の音声案内

より快適なドライブのため、ルート案内以外にも、様々な音声案内でサポートします。

ハートフル音声

状況に合わせて、日付・曜日の案内や挨拶などの音声を出力します。

例：1月1日に電源を入れた場合、**「明けましておめでとうございます」**と案内されます。

居眠り防止案内

長時間の運転中に安全運転を促すため、**「長時間の運転お疲れ様です。安全運転を心掛けましょう」**などの音声案内で注意を促します。

お知らせ

- ハートフル音声・居眠り防止案内の出力は、する/しないの設定ができます。(P.168)

現在地・交差点の音声案内を聞く

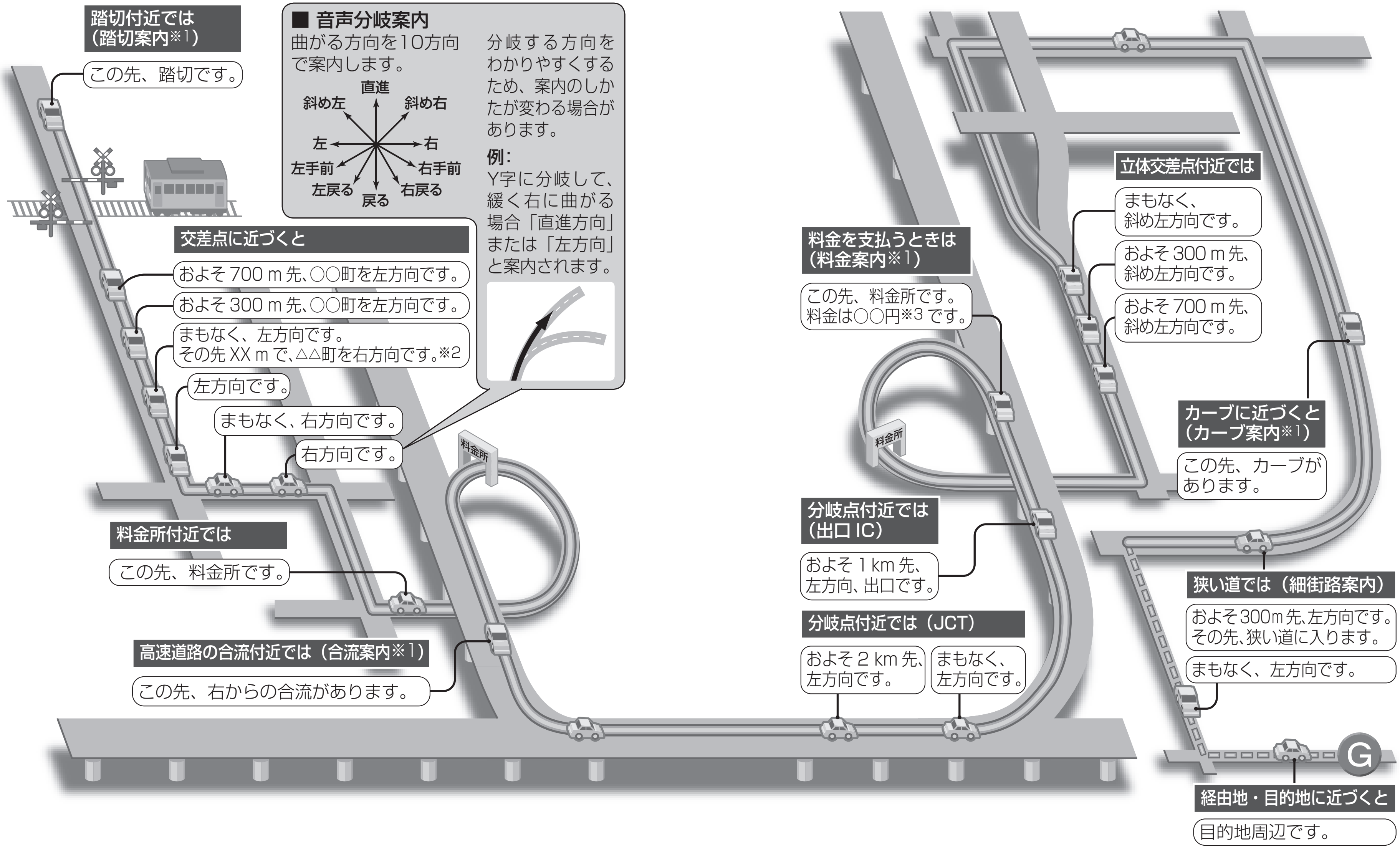
ルート案内中に、現在地をタッチする

- 現在地の名称を表示して、次の分岐交差点などが案内されます。

お知らせ

- 現在地の名称は、付近の地名や道路名称、道路番号などで表示されます。また、市区町村の境界付近では、隣の市区町村が現在地として表示される場合があります。

ルート音声案内について 車



- 経由地に到着しても、「目的地周辺です」と音声案内されます。

お知らせ

- 走行する速度により、一部音声案内が行われない場合があります。

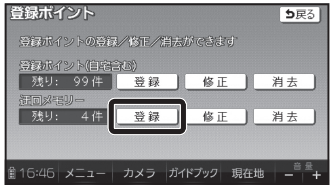
※1 案内する/しないの設定ができます。（P.168）
※2 交差点が連続する場合のみ。
※3 案内される金額は、実際と異なる場合があります。（料金は2010年3月現在）

迂回したいエリアを登録する(迂回メモリー) 車

- 迂回したいエリアや地点を登録し、そのエリアまたは地点を回避するルートを探索できます。
- 登録された迂回エリア/地点は、地図上に□(赤色の枠)/⊠で表示されます。
- 目的地が設定されている場合は、登録後、ルート探索を開始します。
- 歩行モード時は、登録･消去･修正のみできます。

迂回メモリーを登録する

1 登録ポイント画面(P.90)から迂回メモリーの 登録 を選ぶ



2 迂回したい地点を検索する

- 検索方法は、登録ポイントと同じです。(P.90)

3 セット を選ぶ

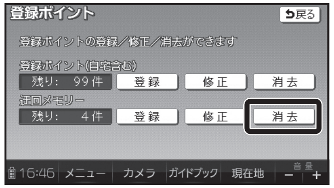
4 範囲を選び、セット を選ぶ

- ∧:範囲を広げる。
- ∨:範囲を狭める。
- 範囲を最小にすると、迂回する地点(⊠)として設定されます。
- 地図は、縮尺のみ変更できます。

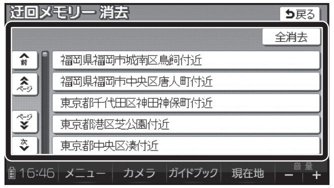
迂回メモリーを消去する

一度消去すると、もとに戻せません。消去は、十分確認のうえ行ってください。

1 登録ポイント画面(P.90)から迂回メモリーの 消去 を選ぶ

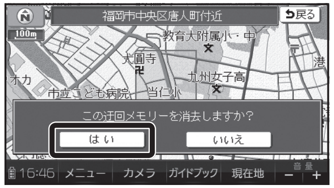


2 迂回メモリーを選ぶ



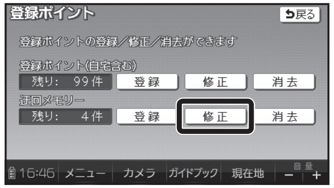
- 全 消 去 ▶ は い :
  全ての迂回メモリーを消去

3 はい を選ぶ

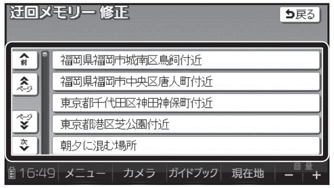


迂回メモリーを修正する

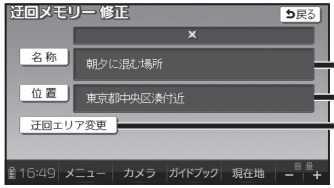
1 登録ポイント画面(P.90)から迂回メモリーの 修正 を選ぶ



2 迂回メモリーを選ぶ



3 迂回メモリーの情報を修正する



名称を入力する

1 名称 を選ぶ

2 名称を入力する

- 全角12文字(半角24文字)まで
- 文字入力のしかた →P.174

3 完了 を選ぶ

場所を変更する

1 位置 を選ぶ

2 変更したい場所にスクロールさせる

3 セット を選ぶ

迂回する範囲を変更する

1 迂回エリア変更 を選ぶ

2 ∧/∨で範囲を変更する

3 セット を選ぶ

迂回メモリーについて

- 最大10件まで登録できます。
- **迂回メモリーの範囲**:最大3.2 ㎞×3.2 ㎞
- **下記のような場合は、迂回メモリーを通るルートが探索されます。**
  ･迂回メモリー内に現在地または目的地がある場合
  ･現在地から目的地までが一本道などで、迂回メモリーを回避するルートが探索できない場合
- 迂回メモリー内にある高速道路･有料道路は、迂回する対象にはなりません。
- 高速道路・有料道路を迂回するルートを探索するにはエリアを最小範囲にして、高速道路･有料道路上に設定してください。

歩行モード

お知らせ

- 歩行モードについて、詳しくはP.48をご覧ください。

探索結果画面について 歩

ルート探索が完了すると、探索結果画面が表示されます。

目的地までの到着予想時刻と道なりの距離が表示されます。

所要時間の目安

- ルートを保存・・・・・・・・・ P.99

お知らせ

- 歩行モード時の探索結果画面は常に縦表示されます。
  (横表示には切り換えられません。)
- 到着予想時刻と所要時間の目安は、歩速4km/hで算出されます。
- 旅行プラン(P.134)または保存ルート(P.99)からルートを探索した場合は、出発地からの時間や距離が算出されます。

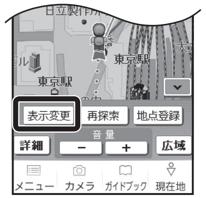
ルートを確認する 歩

全ルート図で確認する

準　備

- タッチキー ONにしてください。(P.64、70)

1 ルート案内中に 表示変更 を選ぶ



2 全ルート を選ぶ

- 全ルート図が表示されます。

3 全ルート図でルートを確認する

残距離表示を切り換える→ P.76

- ルートを保存 →P.99
- 案内に戻る :ルート案内に戻す
- 歩行モード時の全ルート図は常に縦表示されます。(横表示には切り換えられません。)

もう一度ルートを探索する(再探索) 歩

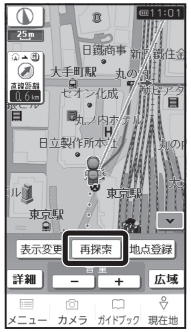
再探索する

案内ルートとは違うルートを通った場合など、現在地が案内ルートからはずれているときに、現在地からのルートを探索しなおします。

準　備

- タッチキー ONにしてください。(P.64、70)

1 ルート案内中に 再探索 を選ぶ



- 再探索メニューが表示されます。

2 再探索する を選ぶ

- ルートが再探索されます。

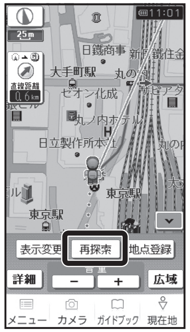
次の経由地を消去する

次の経由地に行く必要がなくなった場合や、経由地に到着しても目的地方向直線が次の経由地/目的地に切り換わらない場合などに行ってください。

準　備

- タッチキー ONにしてください。(P.64、70)

1 ルート案内中に 再探索 を選ぶ



- 再探索メニューが表示されます。

2 次のⒼ消去 を選ぶ

- 次の経由地を消去して、再探索されます。

お知らせ

- 経由地が設定されていない場合、次のⒼ消去 は表示されません。

ガイドブック

ガイドブックを利用する............ 124
ガイドブックとは........................124
ガイドブックデータについて 125

ガイドブックを見る.................. 126
ガイドブックを並べ替える 126
施設や観光スポットを表示する 127
リストから施設を選ぶ................128
リストを絞り込む........................128
地図から施設を選ぶ....................128
リストを並べ替える....................128

旅先でガイドブックを見る（周辺スポット検索）................ 129

付箋を貼る・探す(付箋ポイント)... 130
付箋を貼る（付箋ポイントを登録する）......130
付箋ポイントを探す....................130
付箋ポイントを地図に表示させて選ぶ.............131
付箋ポイントの情報を見る 131
付箋ポイントの色を変更する 131
付箋をはがす（付箋ポイントを消去する）......131

施設の詳細な情報を見る（施設詳細画面）...................... 132
写真を全画面表示させる............132
近くの施設を表示する................132
次の経由地に設定する................133
地点を登録する............................133
行き先に設定する........................133

旅行プランを立てる.................. 134

ガイドブックを利用する

ガイドブックとは

ガイドブックとは、「まっぷるマガジン」をデジタルデータ化したMAPPLEガイドデータ(昭文社発行)を、ナビゲーション用に収録したものです。
お買い上げ時は、全国の都道府県別2010－11年版ガイドブック(エリアガイド)が、付属のガイドブックSDHCメモリーカードに収録されています。

ガイドブックを利用して、下記のことができます。

施設を探す/情報を見る P.126、132

ガイドブックをパラパラとめくるような感覚で施設を検索したり、情報を調べたりできます。
また、調べた場所を行き先に設定することもできます。

旅行プランを立てる P.134

付箋ポイントを登録すると、出発地・目的地(経由地)を指定した旅行プランを立てることができます。
旅行プランを立て、探索したルートを保存する(P.99)こともできます。

付箋を貼る (付箋ポイント) P.130

ガイドブックの気になる場所に付箋を貼るような感覚で、地点を登録できます。(付箋ポイント)
付箋ポイントは地図上に表示され、簡単に施設情報を見ることができます。

カメラで撮影した施設を検索する (何これカメラ) P.143

施設にカメラを向けてシャッターを切ると、ガイドブックの施設情報が表示されます。

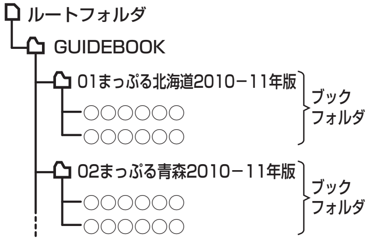
お知らせ

- ワンセグ録画中は、ガイドブックは使用できません。
- 本製品は、ガイドブック等のデータ管理に、日立ソフトウェアエンジニアリング(株)の組み込みデータベースEntier(エンティア)を利用しています。

Entier

ガイドブックデータについて

- **ガイドブックを利用するときは、付属のガイドブックSDHCメモリーカードを本機に挿入してください。(お買い上げ時は本機に挿入済み)**
  ・ガイドブックデータは、付属のガイドブックSDHCメモリーカードの「GUIDEBOOK」フォルダに、あらかじめ保存されています。



- **ガイドブックデータを使用中は、絶対にSDメモリーカードを本機から取り出さないでください。データを破損する場合があります。**
- **SDメモリーカードは、必ず書き込み禁止スイッチを解除してから挿入してください。(P.22)**
  ロック時はガイドブックデータを読み込めません。また、付箋ポイントは地図上に表示されません。
- **SDメモリーカードを初期化すると、ガイドブックデータを含むすべてのデータが消去されます。ガイドブックデータは、パソコンなどにバックアップ(控え)をとっておくことをおすすめします。**
- ガイドブックデータは、パソコンを使って、ブックフォルダ単位でコピー・移動・消去できます。
  ・**消去したデータはもとに戻せません。消去は、十分確認のうえ行ってください。**
  ・他のSDメモリーカードに移動・コピーするときは、SDメモリーカードの直下(ルートフォルダ)の「GUIDEBOOK」フォルダに、ブックフォルダ単位で保存してください。
  移動・コピーしたデータは、お買い上げのナビゲーションでしか使用できません。
  ・本機は、最大200件のブックフォルダを読み込めます。
- ガイドブックの施設を目的地に設定した場合、最も近くの探索可能な道路までのルートを作成するため、以下のような場合、目的地から離れた場所までのルートになる場合があります。
  ・公園のように施設の検索地点と道路が離れている場合
  ・最も近い道路が海や川の対岸、線路の反対側にある場合

お知らせ

- 付属のガイドブックデータを誤って消去した場合は、「各地域の修理相談窓口」にご相談ください。
- ガイドブックデータは、付属のガイドブックデータ以外にも、順次当社サイトにてダウンロード販売する予定です。(2010年10月 配信予定)
  詳しくは下記のサイトをご覧ください。
  ・当社サイト http://panasonic.jp/car/
  ・「パナセンス」のサイト http://club.panasonic.jp/mall/link/navi/

ガイドブックを見る

ガイドブックを選ぶ

● ガイドブック選択画面が表示されます。

ガイドブック選択画面で選ばれたガイドブックのトップページが表示されます。

ブックトップ画面で目次へを選ぶと、施設や観光スポットを表示する方法が選べます。

検索された施設のリストが表示されます。
● リストの見かた→P.128

■ ガイドブック選択画面

■ ブックトップ画面

■ 目次画面

■ リスト表示

ガイドブックを並べ替える

1 並替えを選ぶ

2 並べ替えかたを選ぶ

● 新着：入手日時※が新しい順
● 最近使用：最近使用した順
● 分類：分類順
● 回数：使用回数が多い順

※ 本機がガイドブックを読み込んだ日時を入手日時とみなします。
（当社サイトからダウンロードした日時ではありません。）

● 写真をタッチすると、施設の詳細な情報（**施設詳細画面**）が表示されます。（P.132）
● レイアウトは、ページによって異なります。

施設や観光スポットを表示する

地図でエリアを指定して表示

1 エリアを選ぶを選ぶ

2 表示したいエリア（■）にカーソルを合わせる

3 このエリアで決定を選ぶ

● さらに細かく指定：
さらに細かいエリアから指定する。（情報がある場合のみ）

付箋ポイントを表示

付箋ポイントを選ぶ

→P.130「付箋ポイントを探す」手順**2**へ

分類から施設を表示

1 分類を選ぶを選ぶ

2 分類を選ぶ

● ガイドブックに収録されていない分類は、表示されません。
● リストから、さらに小分類を絞り込むことができます。（P.128）

名称で施設を探す

1 名称で探すを選ぶ

2 名称を入力し、完了を選ぶ

● 修正：1文字削除
● ひらがなのみ入力できます。

ガイドブックを見る

リストを表示させるには →P.126

リストから施設を選ぶ

リストから施設を選ぶ

施設詳細画面(横表示)を表示(P.132)

地図から施設を選ぶ

1 地図で一覧表示を選ぶ

- 表示中のページの先頭の施設を中心に、近い順に200件まで表示されます。

2 吹き出しマーク( )にカーソルを合わせ、決定を選ぶ
(縮尺:10 m〜800 m)

施設詳細画面(横表示)を表示(P.132)

■ リスト表示

スクロールバー
タッチしてページを移動できます。

- リストが50音順のときは、「あかさたなタッチキー」が表示されます。

リストを絞り込む

1 絞込むを選ぶ

2 絞り込みかたを選ぶ

- エリア:エリアを絞り込み
- 小分類:分類を絞り込み
- 詳細設定:→下記
- 絞込み解除:絞り込みを解除

リストを並べ替える

1 並替えを選ぶ

2 並べ替えかたを選ぶ

- 距離:現在地から近い順※
- 読み:50音順
- おすすめ:おすすめ順
- 並替え解除:並べ替えを解除

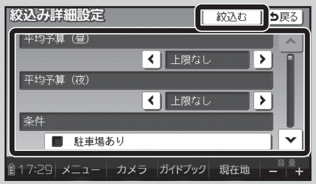
※ 緯度・経度情報が含まれていない施設は、リストの最後に表示されます。

■ 詳細設定

下記の分類のリストは、予算などの条件を指定して絞り込めます。
(付属のガイドブックデータの場合)

- 「食べる」
- 「キャンプ」
- 「スキー」
- 「ゴルフ」
- 「日帰り入浴施設」

条件を選び、絞込むを選ぶ



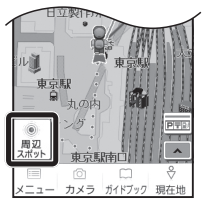
- 項目は分類によって異なります。

旅先でガイドブックを見る(周辺スポット検索) 歩

表示させている地図の周辺から、施設や登録した付箋ポイント(P.130)を検索できます。
ふらりと降りた駅で、近場の観光スポットを探すときなどに便利です。

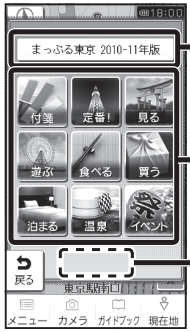
準備
- 地図画面を縦表示に切り換え、タッチキー OFFにしてください。(P.70)
(横表示では周辺スポットは表示されません。)

1 地図画面から、周辺スポットを選ぶ



- 現在地またはカーソル位置を含む県が収録されたガイドブックが表示されます。

2 分類を選ぶ



ガイドブック名
タッチすると、ガイドブックを選べます。

- 県境付近で県境を越えたエリアの施設を検索したい場合や、ほかのガイドブックから検索したい場合などに切り換えてください。

分類
タッチすると、選んだ分類の項目が、地図の中心から10 km以内で、近い順に200件まで表示されます。

- 付箋:全てのガイドブックを対象に付箋ポイントを検索

«»が表示された場合、タッチすると、前/次の分類を表示できます。

3 マーク(または)にカーソルを合わせる(縮尺:10 m〜800 m)

- 施設の概要が表示されます。

施設の概要
タッチすると、**施設詳細画面(縦表示)**が表示されます。(P.133)

マーク

- 分類を選択するときに、付箋を選んだ場合は、付箋ポイントのマーク( )が表示されます。
- マークをタッチすると、タッチした地点が地図の中心に移動し、施設の概要が表示されます。

タッチキーを表示

- 行き先設定:選んだ地点を行き先に設定→P.96
- 地点登録:選んだ地点を登録(登録ポイント→P.90)

付箋を貼る・探す(付箋ポイント)

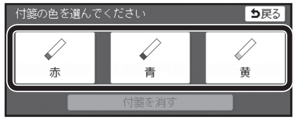
付箋を貼る(付箋ポイントを登録する)

1 施設を検索する

● 検索のしかた→P.126 ～ 129

2 施設詳細画面から、
付箋を貼る を選ぶ

3 付箋の色(赤/青/黄)を選ぶ



● 付箋ポイントがSDメモリーカードに登録されます。

付箋ポイントについて

● 1000件まで登録できます。
● 登録された付箋ポイントは で表示されます。
・縮尺:10 m～ 800 m
・地図の中心から10 km以内で200件まで
● 付箋はひとつの施設に対してひとつしか設定できません。
● 2画面表示時(P.78)は、右画面には付箋マークが表示されません。

付箋ポイントを探す

1

すべてのガイドブックから探す

ガイドブック選択画面(P.126)から、
付箋ポイント を選ぶ

● 全てのガイドブックの付箋ポイントのリストを表示

ひとつのガイドブックから探す

ガイドブックを選び、目次画面(P.127)から、
付箋ポイント を選ぶ

● 選択したガイドブックの付箋ポイントのリストを表示

2 付箋ポイントのリストから、付箋ポイントを選ぶ

● 付箋ポイントを地図に表示させて選ぶ(P.131)

リストを絞り込むには

1 絞込む を選ぶ

2 絞り込む付箋色を選ぶ

● 赤/青/黄:付箋色で絞り込み
● 絞込み解除:絞り込みを解除

リストを並べ替えるには

1 並替え を選ぶ

2 並べ替えかたを選ぶ

● 登 録:登録日時が新しい順
● 距 離:現在地から近い順※
● 読 み:50音順
● 付箋色:付箋の色別

※ 緯度・経度情報が含まれていない施設は、リストの最後に表示されます。

▼

施設詳細画面(横表示)を表示(P.132)

付箋ポイントを地図に表示させて選ぶ

1 付箋ポイントのリスト(P.130)から、
地図で一覧表示 を選ぶ

● 表示中のページの先頭の付箋ポイントを中心として、近い順に200件まで地図上に表示されます。

2 付箋ポイント( )にカーソルを合わせ、決定 を選ぶ

▼

施設詳細画面(横表示)を表示(P.132)

付箋ポイントの情報を見る

地図画面で、
付箋ポイントにカーソルを合わせ、情報 を選ぶ

▼

施設詳細画面を表示(P.132～133)

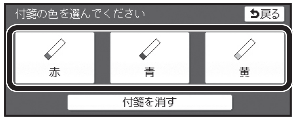
付箋ポイントの色を変更する

1 付箋ポイントを検索する

● 検索のしかた→P.130

2 施設詳細画面から、
付箋を貼る を選ぶ

3 付箋の色(赤/青/黄)を選ぶ



● 付箋の色が変更され、登録日時が更新されます。

付箋をはがす(付箋ポイントを消去する)

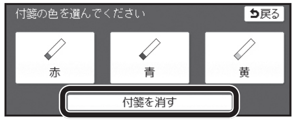
1件ずつ消去する

1 付箋ポイントを検索する

● 検索のしかた→P.130

2 施設詳細画面から、
付箋を貼る を選ぶ

3 付箋を消す を選ぶ



● 付箋が消去されます。

全ての付箋を消去する

1 設定メニュー(P.55)から、
ナビ設定 を選ぶ

2 「付箋の全消去」の
消去する を選ぶ

3 はい を2回選ぶ

● 全ての付箋が消去されます。

施設の詳細な情報を見る(施設詳細画面)

施設や付箋ポイントを検索すると、施設詳細画面が表示されます。

■ 施設詳細画面(横表示)

次の施設を表示

前の施設を表示

付箋ポイントの編集 →P.130、131

写真を全画面表示させる

写真をタッチする

- 写真が全画面表示されます。

- ↑ ↓ ← →※1：写真のスクロール
- ⊕ ⊖ ：写真の拡大/縮小
- ≪ ≫※2：前/次の画像を表示

※1 写真の拡大/縮小の状態により、スクロールが可能なときに表示されます。

※2 ひとつの施設情報に複数の画像データがある場合のみ表示されます。

近くの施設を表示する

近くの施設※3を選ぶ

- 表示中の施設から半径10 km以内の施設を200件までリスト表示します。→P.128へ

※3 P.126「ガイドブックを見る」から施設詳細画面を表示させた場合のみ選べます。

お知らせ

- 何これカメラで施設を撮影して、施設詳細画面を表示させることもできます。(P.143)

地図で確認※4を選ぶと、確認用の地図が表示されます。

■ 確認用地図画面

地点を登録する

地点登録を選ぶ

- 地図の中心が登録ポイント(P.90)として登録されます。

次の経由地に設定する

(すでにルートが設定されている場合のみ)

ここに立寄るを選ぶ

- カーソルの地点を次の経由地に設定し、ルート探索を開始します。
- 行き先・経由地合わせて5地点まで設定できます。

探索結果画面を表示(P.100、120)

行き先に設定する

ここに行くを選ぶ

- カーソルの地点を行き先に設定し、ルート探索を開始します。
- すでにルートがある場合は、古いルートは消去されます。

探索結果画面を表示(P.100、120)

施設詳細画面(縦表示)について 歩

歩行モードで本機を縦向きに持って施設詳細画面を表示させると、左のような画面が表示されます。

- **施設詳細画面(横表示)と同様に操作できる項目**
  - 付箋を貼る
  - 写真を全画面表示させる(写真をタッチする)
- **確認用地図画面と同様に操作できる項目**
  カーソルの地点のかわりに、施設詳細画面(縦表示)の施設が、行き先または経由地に設定されます。
  - ここに行く※4
  - ここに立寄る(すでにルートが設定されている場合のみ)※4
- **施設詳細画面(縦表示)では操作できない項目**
  - 地点登録
  - 近くの施設

※4 P.131「付箋ポイントの情報を見る」から施設詳細画面を表示させた場合は選べません。

旅行プランを立てる

お好みの地点を出発地にして、付箋ポイントに登録した場所をめぐるルートを作ることができます。

自宅にいながら、宿泊先の旅館を出発して観光地をめぐるプランを立てるときなどに便利です。

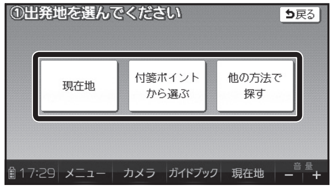
準　備

- 旅行プランに組み込みたい場所の、付箋ポイントを登録してください。(P.130)

1 **ガイドブック選択画面**(P.126)**から、旅行プランを立てる を選ぶ**

2 **次へ を選ぶ**

3 **出発地を選ぶ**



現在地を出発地にするには

現在地 を選ぶ

付箋ポイントを出発地にするには

1. 付箋ポイントから選ぶ を選ぶ
2. 付箋ポイントを選び、決定 を選ぶ
   - 付箋ポイントの選びかた →P.130「付箋ポイントを探す」手順**2**

他の方法で出発地を指定するには

1. 他の方法で探す を選ぶ
2. 地点を検索する
   - 検索のしかた →P.84 ～ 89
   - 地 図 : 最後に表示していた地図を表示
3. 決定 を選ぶ

- GPSの受信状態が悪いと、正しい現在地を出発地に設定できない場合があります。そのときは、他の方法で探す で出発地を設定してください。
- 他の方法で探す から 電話番号 で検索する場合、個人宅の電話番号は検索できません。

4 **付箋ポイントから目的地を選び(5つまで)、決定 を選ぶ**

地図から付箋ポイントを選ぶには

1. **地図で選ぶ を選ぶ**
   - 最後に選択した目的地(選択していない場合は出発地)を中心として、近い順に２００件までが地図上に表示されます。
2. **付箋ポイント(　)にカーソルを合わせ、選択 を選ぶ**

- 付箋ポイントの選びかた→P.130「付箋ポイントを探す」手順**2**
- 施設を再度タッチすると、選択が解除されます。
- 施設を選択した状態で絞り込みを行うと、選択が解除されます。

5 (目的地を2カ所以上選んだ場合のみ)
立ち寄り順に目的地をタッチし、地図で確認 を選ぶ

- 目的地を再度タッチすると、解除されます。
- 立ち寄り順を設定する前に 地図で確認 を選び、目的地の場所を地図で確認することもできます。 →手順**6**へ

6 **地図で旅行プランを確認し、この旅行プランに決定 を選ぶ**

- 目的地が複数の場合、手順**5**で立ち寄り順が設定されていない施設があるときは、この旅行プランに決定 は選べません。
  戻る を選び手順**5**に戻り、立ち寄り順を再度設定してください。

7 **探索結果画面から、ルートを保存 を選ぶ**

- ルートがSDメモリーカードに保存されます。(詳しくは→P.99)
- ルートを保存せず案内を開始するには、案内開始 を選んでください。
- 探索結果画面について→P.100、120

お知らせ

- 保存ルートを呼び出すには→P.58

カメラ

カメラに切り換える 138

写真(静止画)を撮影する 139
撮影時の本機の持ちかた 139

カメラの設定をする 140

撮影した場所を地図上に表示する 141
カメラマークの写真を見るには...141

カメラで街並みの情報を見る(街並みスコープ) 142

カメラで付近の施設を調べる(何これカメラ) 143

以下の機能には対応しておりません。

- 夜間撮影機能(フラッシュ、ナイトモードなど)
- オートフォーカス
- ズーム
- 手ブレ補正
- 連続撮影
- 動画撮影

カメラに切り換える

準　備

- 付属のガイドブックSDHCメモリーカードを本機に挿入してください。
  (お買い上げ時は本機に挿入済み)
  [写真(静止画)を撮影する場合、市販のSDメモリーカード(P.22)を挿入してもご利用になれます。]

1 カメラ をタッチする

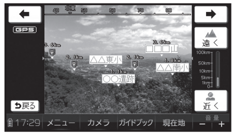
- カメラメニューが表示されます。
- AVが自動的にOFFになります。
- ワンセグ放送を録画中は、メッセージが表示されます。
  ・ はい :録画を終了して、カメラメニューが表示されます。
  ・ いいえ :カメラメニューを表示せず、録画を続けます。

2 使用したい機能を選ぶ

- カメラ

写真(静止画)の撮影ができます。(P.139)

- 街並みスコープ



カメラを通して見た街並みの風景に、施設名・地形名・ランドマークなどの情報が表示されます。(P.142)

- 何これカメラ

シャッターを切った場所付近の施設の情報が表示されます。(P.143)
- 施設の情報はガイドブックデータから検索されるため、何これカメラを利用するには付属のガイドブックSDHCメモリーカードが必要です。(ガイドブックデータについて→P.125)

お知らせ

- 画面の明るさは、ナビ画面の明るさに連動します。(P.44)
  ・撮影する写真(静止画)の明るさ調整は→P.140

写真(静止画)を撮影する

カメラ に切り換えるには→P.138

本機で撮影された写真には、位置情報が付与されます。
プライバシーや個人情報の保護のため、自宅などで撮った写真をインターネット上で公開するときには、必ず位置情報を消去してください。(P.161)

ホワイトバランス
- :太陽光
- :曇り
- :白熱灯
- :蛍光灯

画素数
- 2M :200万画素
- 0.3M :　30万画素

撮影可能枚数
GPS受信中に表示

明るさ

(カメラ画面)

- **撮影した写真や静止画の再生(PHOTO→P.160)**
- **明るさ調整・ホワイトバランス・記録画素数の設定(P.140)**

1 シャッター(撮る)をタッチする
- シャッター音が鳴り、撮影した写真(静止画)が表示されます。
  手順2の画面が表示されるまで、本機を動かさないでください。(手ブレ防止のため)

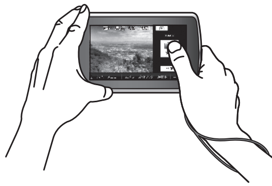
2 撮影した写真を確認し、保存する を選ぶ

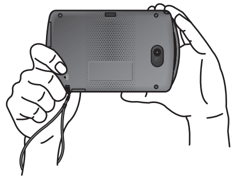
- 写真がSDメモリーカードに保存されます。
- GPS が表示されていないときに 保存する を選ぶと、位置情報は付与されません。
- キャンセル :
  写真は保存せず、破棄されます。

お知らせ

- シャッター音を出さなくしたり、音量を調整することはできません。

撮影時の本機の持ちかた





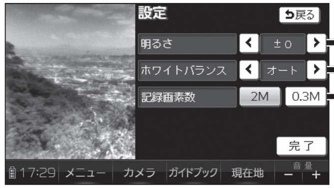
- 付属のハンドストラップを取り付け、手首にかけてください。(落下防止のため)
- 電源スイッチやカメラのレンズ・GPSアンテナ(内蔵)に指やストラップがかからないように本機を持ってください。
- 安全のため、ワンセグ用ロッドアンテナは収納してご使用ください。

カメラの設定をする

太字：お買い上げ時の設定

1 カメラ画面(P.139)から、 設定 を選ぶ

2 各項目を設定する



3 完了 を選ぶ

明るさを調整する

明るすぎる/暗すぎる場合に明るさを調整します。

＜ / ＞ で補正する

- 調整範囲：−3～**±0**～+3

- 明るさを「±0」以外に設定すると、画面に補正値(+1 など)が表示されます。(P.139)

ホワイトバランス(色あい)

通常は光源に応じて自動で適切な色あいに調整されますが、撮影された写真の色あいが不自然になる場合は、光源に応じて手動で設定してください。

＜ / ＞ で設定を選ぶ

- **オート**：自動で色あいを調整
- 太陽光：晴天の屋外
- 曇　り：曇天の屋外
- 白熱灯：白熱灯の光
- 蛍光灯：蛍光灯の光

- 「オート」以外に設定すると、画面にマークが表示されます。(P.139)

記録画素数

画像の細かさを設定できます。

画素数を選ぶ

- **2　M**：200万画素(1 600×1 200)
- 0.3M：30万画素(640×480)

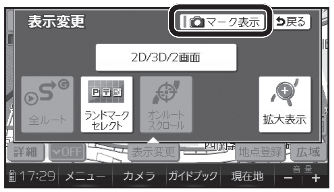
お知らせ

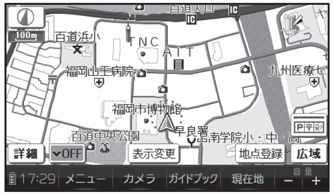
- カメラの明るさとホワイトバランスの設定に連動して、街並みスコープ・何これカメラの設定も変更されます。

撮影した場所を地図上に表示する

本機で写真を撮影した場所が、地図上にカメラマーク( )で表示されます。(お買い上げ時の設定：**ON**)
また、マークをタッチすると、写真を表示できます。

表示変更メニュー(P.74)から、 マーク表示 をタッチする





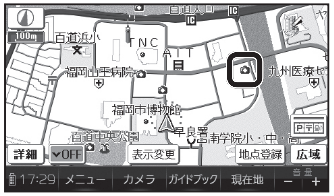
- 撮影した地点にカメラマークを表示（地図の中心から近い順に、最大200件）
- 再度タッチすると消去されます。

お知らせ

- 位置情報が付与されていない写真の場所は、地図には表示されません。
- GPS対応のカメラで撮影された写真（Exif Ver. 2.X準拠）でも、撮影した場所にカメラマークを表示できます。
- 2画面表示時(P.78)は、右画面にはカメラマークが表示されません。

カメラマークの写真を見るには

見たい写真のカメラマーク( )をタッチする



- タッチしたカメラマークが地図の中心に移動し、地図に写真が約6秒間表示されます。

- カメラマークが重なっている場合は、カメラマークをタッチするごとに、写真が切り換わります。

- **写真をタッチすると、写真が全画面で表示されます。**

地図画面に戻すには

画面をタッチする

カメラで街並みの情報を見る(街並みスコープ)

街並みスコープ に切り換えるには→P.138

カメラを通して見た街並みの風景に、施設名･地形名･ランドマークなどを表示できます。

方角
電子コンパスの情報をもとに、方角を表示します。

- 方角が正しく表示されないときは、◀ ▶で調整してください。

1 地平線(または水平線)をガイド線に合わせる

- 遠方に山があるなど、地平線が見えない場合は、地平線を想定してガイド線に合わせてください。

2 遠く/近くで、距離を調整する

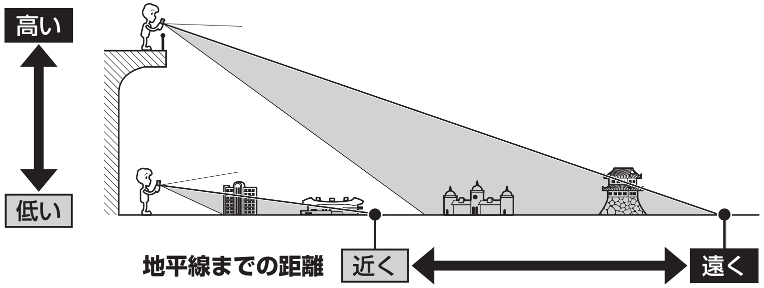
- 街並みの映像と情報のずれが最も少なくなるように調整してください。(5段階)
- 視点が低いほど近く、高いほど遠くに設定すると、より正確に情報が表示されます。(下図)
- はじめは、最も近い距離に設定されています。

お知らせ

- 表示される方角には誤差があります。
- 地平線･距離および表示される情報は、大まかな目安です。
  場所や使用環境によっては、正確に表示されない場合があります。
- ランドマークは、ランドマークセレクト(P.74)で設定された内容で表示されます。
- 縦向きでは使用できません。
- GPSが受信されていない場合は、使用できなかったり、正確な場所が表示されない場合があります。
- 電子コンパス調整画面が表示されたら→P.51

街並みスコープの見える範囲(イメージ)

視点の高さ



カメラで付近の施設を調べる(何これカメラ)

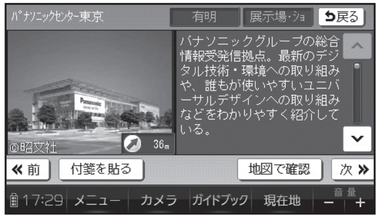
何これカメラ に切り換えるには →P.138

施設にカメラを向けてシャッターを切ると、施設の情報が表示されます。

1 情報を見たい施設の近くまで移動して、カメラを向ける

2 シャッター(何これ)をタッチする

- カメラを向けた施設の情報が表示されます。
  (施設詳細画面→P.132)



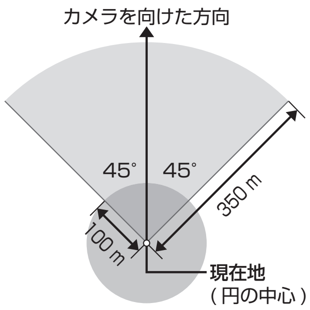
- 《前 次》: 検索されたほかの施設に切換

お知らせ

- 施設詳細画面は、ガイドブック(P.124)のものが表示されます。
- 下記の場合は、カメラを向けた施設の情報は表示されず、シャッターを切った場所付近の別の施設の情報が表示されます。
  ･カメラを向けた施設の情報が無い
  ･カメラを向けた施設より近い距離に、情報のある施設がある
- GPSが受信されていない場合は、何これカメラは使用できません。
- 何これカメラでシャッターを切っても、写真(静止画)は保存されません。
- 電子コンパス調整画面が表示されたら→P.51

検索範囲

- 現在地を中心に半径100 mまで
- カメラを向けた方向に左右45° で350 m先まで
- 近い順に最大10件



お願い

- 本機の傾きが大きいとき(地面に対して水平に近いとき)は、検索範囲内でもカメラの向きが認識できず、施設情報が表示されない場合があります。

AV（オーディオ/ビジュアル）

AVの基本操作 146
AVに切り換える.......................... 146
AVの音量を調整する.................. 146
ナビゲーションに切り換える...... 147
AVをOFFにする 147
AV画面の明るさを調整する 148
アスペクトを切り換える 149

ワンセグを見る 150
ワンセグの準備............................ 150
現在地周辺の放送局のリスト
から選ぶ(エリアモード) 151
チャンネルを選ぶ........................ 151
同じチャンネルに複数の番組が
放送されているときは 151
チャンネルを記憶させる 151
放送局リストを見る.................... 152
緊急警報放送を受信したら 153
番組を録画する............................ 154

動画を見る(SDビデオ再生).............156
動画を再生する............................ 156
動画の詳細情報を見る 156
一時停止する 156
再生を停止して
再生リストに戻る..................... 156
再生位置を指定する.................... 157
分割されたビデオ動画を
頭出しする................................. 157
早送り/早戻しをする.................. 157
各種設定をする............................ 157

音楽を再生する 158
曲を頭出しする............................ 158
早送り/早戻しをする.................. 158
フォルダを頭出しする 158
リストから曲を選ぶ.................... 158
ID3 Tag/WMA Tagを表示する... 159
いろいろな再生
(プレイモード切換) 159

静止画を見る(PHOTO（フォト）) 160
静止画を再生する........................ 160
静止画を回転させる.................... 160
スライドショーを楽しむ 160
静止画を編集する........................ 161
本機で撮影した写真の、
撮影した場所の地図を
表示する 161

**現在地画面に
AV画面を表示する.................. 162**

A
V

AVの基本操作

AVに切り換える

1 メニュー をタッチする

2 映像/音楽 をタッチする
- AVメニューが表示されます。

3 切り換えたいAVを選ぶ
- 選んだAVに切り換わります。
- ワンセグ　・・・・・・・・・・ P.150
- SDビデオ再生※ ・・・・・・ P.156
- 音楽再生※　・・・・・・・・・ P.158
- PHOTO※ ・・・・・・・・・・ P.160

※ワンセグ放送を録画中は、メッセージが表示されます。
・はい：録画を終了して、選んだAVに切り換わります。
・いいえ：AVは切り換わらず、録画を続けます。

AVの音量を調整する

準　備
- 地図画面表示中に調整する場合、タッチキー ONにしてください。(P.64、70)

1 (ワンセグ画面・SD ビデオ再生画面を表示中の場合のみ)
画面をタッチする
- 操作バーとタッチキーが表示されます。

2 ＋ － をタッチする
- 調整範囲:0～20 (お買い上げ時の設定:**10**)
- 時計表示の箇所に、音量が約3秒間表示されます。

お知らせ
- 音量は、ワンセグ·SDビデオ再生·音楽再生で別に設定できます。

ナビゲーションに切り換える

1 (ワンセグ画面·SDビデオ再生画面を表示中の場合のみ)
画面をタッチする
- 操作バーとタッチキーが表示されます。

2 現在地 をタッチする
- **オーディオの音声を出力したまま、ナビゲーション画面に切り換わります。**
- **ナビゲーションの音声・映像のみを出力したいときは、AVをOFFにしてからナビゲーションに切り換えてください。(下記)**

お知らせ
- ナビゲーションの現在地画面に、ワンセグやSDビデオ再生の映像を表示することができます。(P.162)

AVをOFFにする

AVメニュー (P.146)**から、**
AVをOFFにする をタッチする
- AVの音声·映像がOFFになります。
- AVをONにするには、再度AVメニューから、視聴するAVを選んでください。

ナビゲーション画面に切り換えてもAVの音声が聞こえるときは

本機は、AV(ワンセグなど)を視聴しているときに 現在地 をタッチすると、ナビゲーション画面を表示させたままAVの音声を聞くことができます。

■ AVの音声を消去するには

1 メニュー をタッチする

2 映像/音楽 をタッチする

3 AVをOFFにする をタッチする

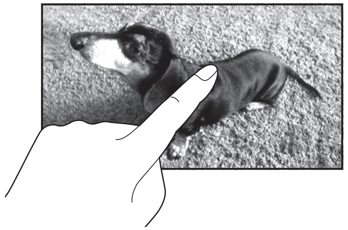
4 現在地 をタッチする
- AVの音声が消去された状態で、現在地画面が表示されます。

AV画面の明るさを調整する

ワンセグ・SDビデオ再生の明るさを調整します。

1 ワンセグ画面、または SDビデオ再生画面を タッチする

- 操作バーとタッチキーが表示されます。



2 明るさを選ぶ

3 暗/明を選び 明るさを調整する

- 内蔵電池使用時と外部給電使用時※で、それぞれの明るさを設定できます。
  - ・内蔵電池について→P.38

  ※シガーライターコードまたはACアダプターで使用時

お知らせ

- ワンセグまたはSDビデオ再生のどちらかの明るさを調整すると、連動してもう一方の明るさも調整されます。
- PHOTO・音楽再生・カメラの画面の明るさは、ナビ画面の明るさに連動します。(P.44)
- 内蔵電池使用時の明るさを暗くすることで、内蔵電池の電力消費を抑えられます。

アスペクトを切り換える

ワンセグ・SDビデオ再生のアスペクトを切り換えます。

1

画面がワンセグのとき	画面がSDビデオ再生のとき
1 ワンセグ画面をタッチする ● 操作バーとタッチキーが表示されます。	**1** SDビデオ再生画面をタッチする ● 操作バーとタッチキーが表示されます。
2 放送局リストを選ぶ	**2** 設定を選ぶ
3 アスペクト切換を選ぶ	**3** アスペクトの変更するを選ぶ

2 アスペクトを選ぶ

- **ノーマル** 4:3(横:縦)の画面。左右が黒くなります。
- **フ ル** 映像が画面全体になるように横方向に伸ばした画面。(お買い上げ時の設定)

お知らせ

- 営利目的、または公衆に視聴させることを目的として画面の圧縮・引き伸ばしなどを行うと、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害するおそれがあります。
- ワイドでない通常(4:3)の映像をフルで画面いっぱいに拡大すると、周辺の画像が一部見えなくなったり変形したりします。
  制作者の意図を尊重したオリジナル映像は、ノーマルでご覧ください。

ワンセグを見る

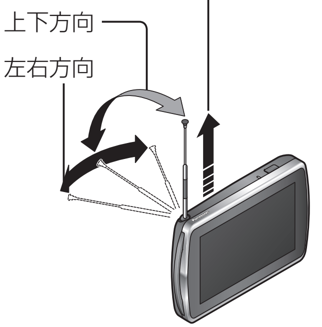
ワンセグに切り換えるには →P.146「AVに切り換える」

ワンセグの準備

ロッドアンテナを伸ばす

1 アンテナを伸ばす

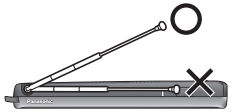
2 向きを調整する



ロッドアンテナ使用時のお願い

- **無理に曲げない。**
  破損するおそれがあります。
- **使用しないときは収納する。**
- **本機の上に倒さない。**
  受信感度が低下する場合があります。

天面図



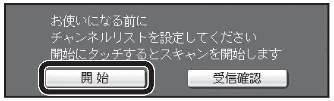
チャンネルを記憶させる

初めてワンセグに切り換えたときは、チャンネル初期設定の画面が表示されます。
自宅周辺など、最もよく使う地点で行ってください。

1 AVメニュー(P.146)から、ワンセグを選ぶ

- チャンネル初期設定画面が表示されます。

2 開始を選ぶ



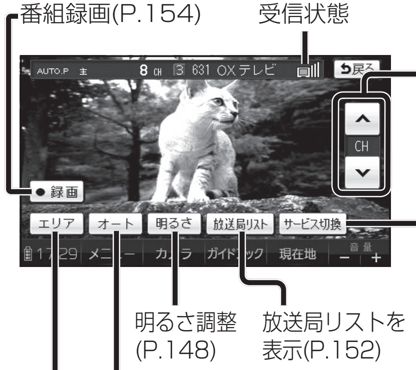
- チャンネルスキャンを開始します。(最大12局)
- 受信確認は、お買い上げの販売店などでアンテナの入力レベルを確認する際に使用します。(チャンネルは記憶されません)

スキャン中

- 中止をタッチすると、チャンネルスキャンを中止します。

ワンセグの映像を表示

画面をタッチすると **タッチキー** が表示されます。



チャンネルを選ぶ

∨∧で選局する
- チャンネルが切り換わります。

同じチャンネルに複数の番組が放送されているときは

サービス切換を選ぶ
- タッチするごとに番組が切り換わります。
- 番組表から、サービス切換を選んでも切り換えることができます。(P.152)

チャンネルを記憶させる

オートを1秒以上タッチする
- 現在地周辺で受信できるチャンネルが記憶されます。(12局まで)
- チャンネル初期設定で設定されたチャンネルに上書きされます。
- 受信できるチャンネルが無いときは記憶されません。

現在地周辺の放送局のリストから選ぶ(エリアモード)

エリアを選ぶ
- エリアモードに切り換わります。

解除するには

再度エリアを選ぶ

放送局リストを見る

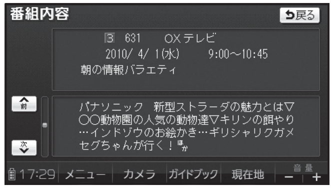
番組表を見る

番組を選ぶ
- 番組表が表示されます。

■ 番組表

- ∧/∨:前/次の項目に移動
- ⋀/⋁:前/次のページに移動
- </>:前/次のチャンネルに移動
- サービス切換:番組の切換
- 番組名にタッチすると、番組内容が表示されます。

■ 番組内容



各種設定をする

1 **設定を選ぶ**

2 **各項目(下記)を設定し、完了を選ぶ**

- **チャンネルリストスキャン**
  スキャンするを選ぶと、マニュアルモードでスキャンを開始します。
- **音　　声**:音声を選択できます。
- **二重音声**:音声多重放送のとき、選択できます。
- **字　　幕**:字幕を選択できます。

放送局リストを表示させる

タッチキー (P.151)を表示させ、放送局リストを選ぶ

- 放送局リストが表示されます。

アスペクト切換(P.149)

放送局のリストから選局する

1 **放送局を選ぶ**

2 **全画面を選ぶ**
- 選んだチャンネルに切り換わります。

- 同じ系列局で、受信できるチャンネルが複数ある場合があります。

音声多重放送の音声を切り換える

二重音声を選ぶ
- タッチするごとに切り換わります。

主(主音声)
↓
副(副音声)
↓
主＋副(主音声＋副音声)

緊急警報放送を受信したら

緊急警報放送（EWS)とは

大規模災害など緊急なできごとが発生した場合に、緊急警報放送を放送局より送信して、視聴者にいち早く情報を知らせる放送システムです。
- EWS:Emergency Warning System

視聴中のチャンネルで緊急警報放送が開始されると、自動的に切り換わります。

お知らせ
- 視聴中の放送局以外で緊急警報放送を開始した場合、自動的には切り換わりません。
- ワンセグの音声を聞きながらナビゲーションを使用している場合は、緊急警報放送を開始しても自動的には切り換わりません。
- 緊急警報放送が終了しても、もとの番組には切り換わりません。
- 走行中、緊急警報放送は表示できません。車を安全な場所に停車してご覧ください。

番組を録画する

ワンセグの番組をSDメモリーカードに録画して、SDビデオ再生(P.156)から再生することができます。

1 **録画用のSDメモリーカードを本機に挿入する**

2 **録画したいチャンネルに切り換える**(P.151)

3 **タッチキー** (P.151)**を表示させ、●録画を選ぶ**

● 録画を開始します。

●REC：録画中に表示

録画を停止するには

タッチキー (P.151)**を表示させ、■停止を選ぶ**

● **走行中に録画を停止するには**
AVをOFFにしてください。(P.147)

録画時の留意点

● SDメモリーカードの容量に関わらず、1枚あたり最大99番組/1番組あたり最大2 GBまで録画できます。
● パソコンで初期化したSDメモリーカードは、本機では正常に動作しない場合があります。その場合、重要なデータはパソコンなどにバックアップ(控え)をとり、本機でSDメモリーカードを初期化してください。(P.172)
● 録画中はチャンネルを変更できません。
● 録画中に音量を変更しても、一定の音量で録画されます。
● ワンセグ録画中にナビゲーションの音声案内が出力されても、その音声は録音されません。
● 受信状態によっては、録画の開始・終了に時間がかかる場合があります。
● 受信状態が悪い場合は録画できません。
● 録画中に受信状態が悪くなった場合、その部分は録画されません。本機で再生すると、受信できなくなった時点の画像が静止した状態で再生されます。
● 2つ以上の番組を続けて録画すると、最初の番組の番組情報が記録されます。
● 録画開始日時が取得できなかった場合、録画日時は----/--/-- --:--と表示されます。
● 短時間の録画(約10秒以下)の場合、番組名と放送局名が表示できない場合があります。
● **下記のような場合は、●録画 をタッチしても録画を開始しません。**
・内蔵電池で動作中、電池の残量が十分ではない
・SDメモリーカードが挿入されていない
・SDメモリーカードにすでに99番組が録画されている
● **録画中は、SDメモリーカードを取り出さないでください。正しく録画されません。**
● **下記の場合は、録画を停止します。**
・内蔵電池で動作中、電池の残量が十分ではなくなった
・SDメモリーカードの空き容量がなくなった
・本機の電源を切った
・カメラに切り換えた
・他のAVに切り換えた
・AVをOFFにした

動画を見る(SDビデオ再生)

SDビデオ再生に切り換えるには →P.146「AVに切り換える」

準　備

- 動画の保存されたSDメモリーカードを本機に挿入してください。

■ 再生リスト

動画を再生する

リストから動画を選ぶ

- 選んだ動画を再生します。

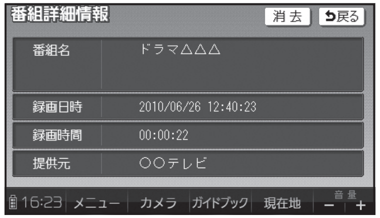
お知らせ

- 本機で再生できるファイルについて、詳しくはP.195をご覧ください。

動画の詳細情報を見る

情報を見たい項目の 詳細 を選ぶ

- 動画の詳細情報が表示されます。



- 消去 を選ぶと、動画が消去されます。
- 分割された動画は、消去できません。

一時停止する

⏸ を選ぶ

- 画面を表示したまま、再生が一時停止されます。
- ▶ を選ぶと、再生を開始します。

再生を停止して再生リストに戻る

■/リスト を選ぶ

- 再生を停止し、再生リストに戻ります。

再生画面をタッチすると **タッチキー** が表示されます。

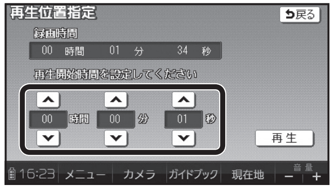
再生時間　チャプター番号

明るさ調整 (P.148)

再生位置を指定する

1 再生位置 を選ぶ

2 ∨∧ で再生位置を指定する



3 再生 を選ぶ

- 指定した再生位置から再生を開始します。

分割されたビデオ動画を頭出しする

⏮ ⏭ を選ぶ

- 前/次の分割に頭出しされます。

- ⏮ ⏭ は、分割されたビデオ動画を再生時のみ表示されます。
- 分割されたビデオ動画は、正常に再生されない場合があります。

早送り/早戻しをする

⏪ ⏩ をタッチし続ける

- タッチしている間、連続して5秒ずつスキップします。(早送り/早戻し)
- 指を離すと、通常の再生に戻ります。
- 短くタッチすると、約5秒分スキップします。
- 180秒先まで早送り/早戻しすると、以降は連続して60秒ずつスキップします。

各種設定をする

1 設定 を選ぶ

2 各項目(下記)を設定し、完了 を選ぶ

- **音　　声**:音声を選択できます。
- **二重音声**:音声多重放送のとき、選択できます。
- **字　　幕**:字幕を選択できます。
- **アスペクト**: 変更する をタッチして、アスペクトを切り換える。(P.149)

音楽を再生する

音楽再生に切り換えるには →P.146「AVに切り換える」

準　備

● MP3/WMAファイルが保存されたSDメモリーカードを本機に挿入してください。

フォルダを頭出しする

∨ ∧を選ぶ

● 前/次のフォルダに頭出しされます。

曲を頭出しする

⏮ ⏭を選ぶ

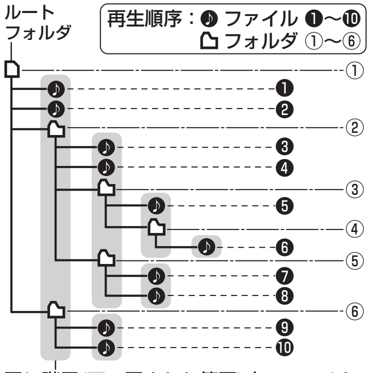
● 前/次の曲に頭出しされます。

早送り/早戻しをする

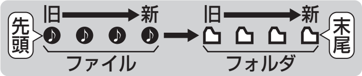
⏮ ⏭をタッチし続ける

● タッチしている間、早送り/早戻しされます。
● 指を離すと、通常の再生に戻ります。

■ 階層と再生順序のイメージ



同じ階層(　で囲まれた範囲)内のファイル・フォルダは、書き込まれた日時順に並べ替えて再生します。(下記)



リストから曲を選ぶ

ファイルのリストから選ぶ

1 ファイルリストを選ぶ

2 リストから曲を選ぶ

● 選んだ曲を再生します。

フォルダのリストから選ぶ

1 リストを選ぶ

2 リストからフォルダを選ぶ

● フォルダの曲のリストを表示
● フォルダの先頭の曲から再生を開始

3 リストから曲を選ぶ

● 選んだ曲を再生します。

お知らせ

● 音楽再生の一時停止や停止はできません。
再生を止めるには、他のAVに切り換えるか、AVをOFFにしてください。(P.147)
● MP3/WMAのファイルが多数あったり、MP3/WMA以外のファイルが多数混在する場合は、SDメモリーカードが認識されるまで時間がかかる場合があります。
● 本機で再生できるファイルについて、詳しくはP.196をご覧ください。
・SDオーディオや著作権保護されたファイルは再生できません。
・MP3/WMAファイルが入っていないフォルダは表示されません。

ID3 Tag/WMA Tagを表示する

曲情報を選ぶ

● MP3の場合:
アーティスト、アルバム、ジャンルの情報が表示されます。
● WMAの場合:
作曲者が表示されます。

フォルダ名/ファイル名の表示に戻すには

情報を選ぶ

いろいろな再生(プレイモード切換)

1 プレイモードを選ぶ

2 プレイモードを切り換える

● 選択したプレイモードのインジケーターが点灯します。
● リピート:再生中のフォルダ内の全曲を繰り返し再生
● リピート:再生中の曲を繰り返し再生
● ランダム:全フォルダの全曲を順不同に再生
● ランダム:再生中のフォルダ内の全曲を順不同に再生
● スキャン:全フォルダの1曲目を10秒間ずつ再生
● スキャン:再生中のフォルダ内の全曲を10秒間ずつ再生

通常の再生に戻すには

インジケーターが点灯しているタッチキーをタッチする

● インジケーターが消灯し、通常の再生に戻ります。

静止画を見る（PHOTO）

PHOTO に切り換えるには →P.146「AVに切り換える」

静止画を再生する

準 備

- 静止画の保存されたSDメモリーカードを本機に挿入してください。

リストから静止画を選ぶ

- [カメラアイコン]：カメラに切換(P.139)

- 選んだ静止画を再生します。（静止画再生画面）

お知らせ

- 本機で再生できるファイルについて、詳しくはP.194をご覧ください。
- 静止画の容量が大きい場合、表示に時間がかかる場合があります。
- 静止画によっては位置情報を付与または編集できない場合があります。
- 本機を縦に構えて撮影した写真は再生時に自動で縦向きに表示されます。（ただし、上や下に向けて撮影した写真は、横向きで表示されます。）

静止画再生画面をタッチすると タッチキー が表示されます。

ひとつ前/次の静止画を表示

カメラに切換(P.139)

タッチキーを消去

静止画を回転させる

左回転 を選ぶ

- 静止画が左に90°回転します。

スライドショーを楽しむ

スライドショー を選ぶ

- 画面サイズに合わせて拡大/縮小されます。
- 全ての静止画を再生すると、最初の静止画からもう一度再生します。

■ スライドショーを終了するには

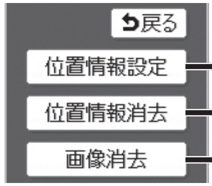
画面にタッチする

- 静止画再生画面に戻ります。

静止画を編集する

1 編集 を選ぶ

2 各項目を設定する



位置情報を設定する

1 位置情報設定 を選ぶ

2 設定したい場所にスクロールさせる

3 セット を選ぶ

- 他のカメラなどで撮影された写真に位置情報を設定すると、データが破損する場合があります。

位置情報を消去する

1 位置情報消去 を選ぶ

2 はい を選ぶ

静止画を消去する

1 画像消去 を選ぶ

2 はい を選ぶ

静止画データや位置情報は、消去すると、もとに戻せません。
消去は十分確認のうえ行ってください。

本機で撮影した写真の、撮影した場所の地図を表示する

地図表示 を選ぶ

撮影した地点

- 他のカメラマーク（[カメラアイコン]）をタッチすると、その地点が地図の中心に移動し、その写真が表示されます。
- カメラマークが重なっている場合は、カメラマークをタッチするごとに、写真が切り換わります。
- カメラマークの無い場所にスクロールすると、写真は表示されません。
- GPS対応のカメラで撮影された写真(Exif Ver. 2.X準拠)でも、撮影した場所の地図を表示できます。

■ 位置情報のない写真の場合は

地図表示 をタッチすると、位置情報編集画面(下記)が表示されます。
下記の手順で位置情報を設定してください。

1 設定したい場所にスクロールさせる

（位置情報編集画面）

2 セット を選ぶ

■ 地図表示を終了するには

戻る を選ぶ または、写真にタッチする

- 静止画再生画面に戻ります。

現在地画面にAV画面を表示する

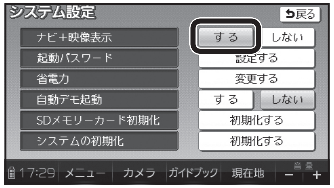
現在地画面※に、ワンセグ・SDビデオ再生の映像を表示できます。

※ 歩行モード時は横表示の場合のみ

1 **設定メニュー** (P.55)**から、システム設定を選ぶ**

- システム設定画面が表示されます。

2 **ナビ＋映像表示のするを選ぶ**



- 現在地画面にAVの映像が表示されます。
- お買い上げ時の設定：**しない**

現在地画面からAV画面を消去するには

システム設定画面(左記)**から、ナビ＋映像表示のしないを選ぶ**

お知らせ

- 走行中は、現在地画面にAVの映像は表示されません。
- 拡大図表示や地図モード画面では、AVの映像は表示されません。
- AV画面が表示されている部分では地図画面のタッチキーは操作できません。
- 現在地画面にAV画面を表示中も、AVの音量を調整できます。（他のAVの操作はできません）
- AV画面が表示されている部分をタッチすると、AV画面が全画面で表示され、AVの操作ができます。

必要なとき

別売品と組み合わせて使う........... 164
シガーライターコード（のせかえ用)..............................164
サイドブレーキコード................164
車載用吸盤スタンド取付シート（のせかえ用)..............................164
キャリングケース........................164
低反射シート 164
ヘッドホン（市販）........................165

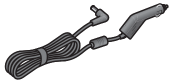
利用に応じた設定に変える........... 166
ナビ設定を変更する....................166
システム設定を変更する 172
ナビ設定をお買い上げ時の状態に戻すには 174

文字入力のしかた 174

お手入れ................................... 176

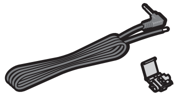
別売品と組み合わせて使う

シガーライターコード(のせかえ用)　：CA-LDC010D



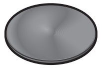
本機を他の車にのせかえるときにご使用ください。

サイドブレーキコード　：CA-LND010D



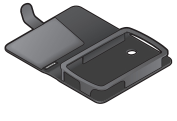
本機の走行/停止判定をサイドブレーキに連動させる場合に、ご使用ください。(P.179)
サイドブレーキを引いた状態を停車中、それ以外の状態を走行中と判定されるようになります。

車載用吸盤スタンド取付シート(のせかえ用)：CA-ZND010D



本機を他の車にのせかえるときにご使用ください。

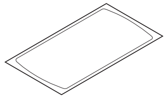
キャリングケース　：CA-ZND020D



本機を収納できる手帳型のケースです。

- 色：ブラウン、レッド

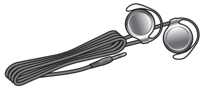
低反射シート　：CA-ZND050D



タッチ操作による汚れ、持ち運ぶ際の傷などから液晶画面を保護します。
また、画面の反射や映り込みを軽減します。

接続する機器の説明書もよくお読みください。

ヘッドホン（市販）



本機の音声をヘッドホンで聞けます。

- ヘッドホンを接続すると、本機のスピーカーから音声は出力されません。
  ただし、カメラのシャッター音は、ヘッドホンを接続しても本機のスピーカーから出力されます。
- 次のことをお守りください。
  ・接続する前に音量を下げる
  ・音量を上げすぎない
  ・密閉型(周囲の音が聞こえにくいタイプ)は使用しない

別売品は販売店でお買い求めいただけます。
パナソニックの家電製品直販サイト「パナセンス」でお買い求めいただけるものもあります。

- 詳しくは「パナセンス」のサイトをご覧ください。
  CLUB Panasonic
  Pana Sense
  http://club.panasonic.jp/mall/sense/
- 携帯電話からもお買い求めいただけます。
  http://p-mp.jp/cpm

利用に応じた設定に変える

(**太字**はお買い上げ時の設定です。)

ナビ設定を変更する

1 設定メニュー(P.55)から、ナビ設定を選ぶ

2 各項目を設定する(下記)

3 完了を選ぶ

※1 車モード時は車モードの、歩行モード時は歩行モードの設定ができます。
※2 完了をタッチすると、現在地画面に切り換わります。
引き続き設定を行う場合は、戻るをタッチして、前の画面に戻ってください。

項目	関連モード 車	関連モード 歩	設定内容				
都市高マップ自動表示(P.61)	○	—	都市高速を走行時に都市高マップを自動表示する/しないを設定する。		● **する** 都市高マップが自動的に表示されます。 ● しない 都市高マップは表示されません。		
3D交差点拡大図(P.62)	○	—	交差点拡大図を3Dで表示する/しないを設定する。		● する 3Dで表示されます。 ● **しない** 2Dで表示されます。		
2D Ⓝ 時フロントワイド	○	○	ノースアップ時、フロントワイド(上部が広くあいている地図)で表示する/しないを設定する。		● する ノースアップ時、フロントワイド表示されます。 ● **しない** ノースアップ時、フロントワイド表示されません。		
2D 時フロントワイド	○	○	ヘディングアップ時、フロントワイドで表示する/しないを設定する。		● **する** ヘディングアップ時、フロントワイドで表示されます。 ● しない ヘディングアップ時、フロントワイドで表示されません。		
右画面の地図で表示	○	—	右画面がヘディングアップ時、フロントワイドで表示する/しないを設定する。		● **する** 右画面がヘディングアップ時、フロントワイドで表示されます。 ● しない 右画面がヘディングアップ時、フロントワイドで表示されません。		
地図カスタマイズ 昼の地図色	※1	※1	昼の地図色を設定する。	変更するを選ぶ	●ノーマル ●フレッシュ ●ウォーム ●街歩き ●お散歩 を選ぶ (お買い上げ時の設定: 車モード **フレッシュ**、歩行モード **街歩き**)		完了を選ぶ※2
地図カスタマイズ 夜の地図色	※1	※1	夜の地図色を設定する。	変更するを選ぶ	●ノーマル ●フレッシュ ●ウォーム ●街歩き ●お散歩 を選ぶ (お買い上げ時の設定: 車モード **フレッシュ**、歩行モード **街歩き**)		完了を選ぶ※2
地図カスタマイズ ビジュアルシティマップ(P.60)	○	○	ビジュアルシティマップ表示する/しないを設定する。	変更するを選ぶ	● **する** ビジュアルシティマップで表示されます。 ● しない ビジュアルシティマップで表示されません。		完了を選ぶ※2
地図カスタマイズ ルート色(P.69)	※1	※1	案内ルートの色を設定する。	変更するを選ぶ	● **青** ● 黄 ● 赤 ● 緑 を選ぶ		完了を選ぶ※2
地図カスタマイズ 自車マーク(P.66)	○	—	自車マーク(車モード時の現在地マーク)の色を設定する。	変更するを選ぶ	● 赤・小 ● **赤・大** ● 青・大 ● 黄・大 ● 緑・大 を選ぶ		完了を選ぶ※2
3D地図表示設定	○	—	3D時の地図の傾きを設定する。	変更するを選ぶ	● 変更のしかた→P.79		
ランドマーク走行中呼出ジャンル(P.74)	○	○	ランドマークセレクトのワンタッチセレクトを変更する。	変更するを選ぶ	変更したいランドマークを選ぶ	ワンタッチセレクトにしたいランドマークを選ぶ	完了を選ぶ
立体ランドマーク表示(P.65)	○	○	立体ランドマークを表示する/しないを設定する。		● **する** 立体ランドマークが表示されます。 ● しない 立体ランドマークは表示されません。		
シーズンレジャーランドマーク表示(P.64)	○	○	シーズンレジャーランドマークを表示する/しないを設定する。		● **する** シーズンレジャーランドマークが表示されます。 ● しない シーズンレジャーランドマークは表示されません。		
地図スクロール時の地名表示(P.67)	○	○	横表示の地図をスクロールしたとき、地名を表示する/しないを設定する。		● **する** スクロール時、カーソル付近の地名や道路名称、道路番号が表示されます。 ● しない スクロール時、地名は表示されません。		
事故多発地点マーク表示(P.65)	○	○	事故多発地点のマークを表示する/しないを設定する。		● **する** 事故多発地点のマークが表示されます。 ● しない 事故多発地点のマークは表示されません。		

利用に応じた設定に変える

（**太字**はお買い上げ時の設定です。）

ナビ設定を変更する(続き)

1 設定メニュー (P.55)から、ナビ設定 を選ぶ

2 各項目を設定する（下記）

3 完了 を選ぶ

項　目	関連モード 車	関連モード 歩	設　定　内　容	
目的地方向直線表示 (P.69)	○	○	現在地から次の経由地・目的地の方向を、橙色の直線で表示する/しないを設定する。	● **す　る** 目的地方向直線が表示されます。 ● しない 目的地方向直線は表示されません。
走行軌跡表示(P.64)	○	○	走行時や歩行時に移動した軌跡を、地図上に表示する/しないを設定する。	● **す　る** 走行軌跡が表示されます。 ● しない **走行軌跡の表示･情報ともに消去する** は　い を選ぶ **走行軌跡の表示のみ消去する**(情報は消去されません) いいえ を選ぶ
季節規制メッセージ表示(P.102)	○	—	季節規制区間を通るルートを探索したときに、メッセージを表示する/しないを選ぶ。	● **す　る** 季節規制メッセージが表示されます。 ● しない 季節規制メッセージは表示されません。
オートリルート (P.114)	○	—	オートリルートする/しないを設定する。 ● 通常は｢する｣に設定してください。	● **す　る** ルートからはずれたとき､自動的に再探索します。 ● しない ルートからはずれても､自動的に再探索しません。
スマートIC自動利用探索 (P.113)	○	—	スマートICをルート探索の対象にする/しないを設定する。	● **す　る** スマートICを通るルートを自動的に探索できます。 ● しない スマートICを通るルートは自動的に探索されません。
自動音声案内 (P.116)	○	—	ルート音声案内する/しないを設定する。	● **す　る** ルート音声案内されます。 ● しない ルート音声案内されません。
他モード時の案内	○	—	AVの画面やメニュー画面を表示中に､ナビゲーションの音声案内をする/しないを設定する。	● **す　る** ナビゲーションの音声案内が､AVやメニュー画面表示中も出力されます。 ● しない ナビゲーションの音声案内は､AVやメニュー画面表示中は出力されません。
踏切案内 (P.66、116)	○	—	踏切にさしかかったとき、案内する/しないを設定する。	● **す　る** 踏切にさしかかると､マークと音声で案内されます。 ● しない 踏切案内されません。
合流案内 (P.66、116)	○	—	高速道路・有料道路の合流にさしかかったとき､案内する/しないを設定する。	● **す　る** 高速道路･有料道路での合流地点が､マークと音声で案内されます。 ● しない 合流案内されません。
カーブ案内 (P.66、117)	○	—	急なカーブにさしかかったとき、案内する/しないを設定する。	● **す　る** 急なカーブにさしかかると､マークと音声で案内されます。 ● しない カーブ案内されません。
ハートフル音声 (P.115)	○	—	ハートフル音声を出力する / しないを設定する。	● **す　る** 起動時の日付案内や季節のあいさつなどが出力されます。 ● しない ハートフル音声は出力されません。
居眠り防止案内 (P.115)	○	—	居眠り防止案内する/しないを設定する。	● **す　る** 定期的に居眠り防止案内されます。 ● しない 居眠り防止案内されません。
料金案内 (P.117)	○	—	料金案内する/しないを設定する。	● **す　る** 料金案内されます。 ● しない 料金案内されません。
到着予想時刻 (P.68)	○	—	車モード時の、到着予想時刻を算出するための平均車速を設定する。　変更する を選ぶ	＜ ＞ で平均車速を設定する ● 一般道：5 ㎞/h〜 **30 ㎞/h**〜　60 ㎞/h ● 有料道：5 ㎞/h〜 **60 ㎞/h**〜　80 ㎞/h ● 高速道：5 ㎞/h〜 **80 ㎞/h**〜 120 ㎞/h 完了 を選ぶ

利用に応じた設定に変える

必要なとき

利用に応じた設定に変える

（**太字**はお買い上げ時の設定です。）

ナビ設定を変更する(続き)

1 設定メニュー (P.55)から、ナビ設定を選ぶ

2 各項目を設定する（下記）

3 完了を選ぶ

項　目	関連モード 車	関連モード 歩	設定内容				
交差点拡大図自動表示 (P.62)	○	―	交差点拡大図、立体交差点拡大図、ハイウェイ入口案内を表示する/しないを設定する。		● **す　る**　交差点拡大図が表示されます。 ● しない　交差点拡大図は表示されません。		
レーンリスト自動表示 (P.61)	○	―	レーンリストを表示する/しないを設定する。		● **す　る**　レーンリストが表示されます。 ● しない　レーンリストは表示されません。		
ハイウェイ分岐図自動表示(P.63)	○	―	ハイウェイ分岐図を表示する/しないを設定する。		● **す　る**　ハイウェイ分岐図が表示されます。 ● しない　ハイウェイ分岐図は表示されません。		
ETC拡大図表示 (P.63)	○	―	ETC拡大図を表示する/しないを設定する。		● **す　る**　ETC拡大図が表示されます。 ● しない　ETC拡大図は表示されません。		
地図の文字幅	○	○	地図の文字幅を設定する。		● **大**　● 中　を選ぶ		
スマートアシスト (P.203)	○	―	スマートアシスト機能で自車位置を更新する / しないを設定する。		● **す　る**　スマートアシスト機能で自車位置が更新されます。 ● しない　スマートアシスト機能で自車位置が更新されません。		
走行/停止判定	○	―	走行/停止の判定を、自車位置測位をもとに自動で行うか、サイドブレーキ信号※で行うかを設定する。 ※ 別売のサイドブレーキコード(CA-LND010D)が必要です。		● **自　動**　走行/停止の判定を、自車位置測位をもとに自動で行います。 ● 配　線　走行/停止の判定を、サイドブレーキ信号で行います。		
車両情報設定	○	―	車両の情報（ナンバー・長さ・幅・高さ）を設定する。	変更するを選ぶ	● 設定のしかた→P.44		
目的地履歴の消去 (P.85)	○	○	目的地履歴を消去する。	消去するを選ぶ	履歴を選んで消去する	リストから、履歴を選ぶ	はいを選ぶ
					全ての履歴を消去する	全消去を選ぶ → はいを選ぶ	はいを選ぶ
付箋の全消去 (P.131)	○	○	付箋ポイントを全て消去する。	消去するを選ぶ	はいを選ぶ	はいを選ぶ	
昼夜切換	○	○	時刻に応じて昼夜を切り換えるか、常に昼画面または夜画面のみを表示させるかを設定する。	変更するを選ぶ	● 時刻　時刻に応じて昼画面/夜画面が切り換わります。 ● **昼**　常に昼画面が表示されます。 ● 夜　常に夜画面が表示されます。	完了を選ぶ	
ナビ補正	○	○	現在地を手動で移動させます。（通常は必要ありません。）	補正するを選ぶ	● 設定のしかた→P.45		
操作音	○	○	操作音のON/OFFを設定する。 ● 操作音の音量は、AVの音声を出力中はAVの音量(P.146)に連動し、それ以外はナビ案内音量設定(P.43)に連動します。		● **O N**　操作音が鳴ります。 ・ONに設定時でも、ナビ案内音量設定(P.43)で消音を選ぶと、操作音は鳴りません。 ● OFF　操作音は鳴りません。(ただし、シャッター音はOFFにできません。)		

利用に応じた設定に変える

（**太字**はお買い上げ時の設定です。）

システム設定を変更する

1 **設定メニュー**(P.55)**から、システム設定を選ぶ**

2 **各項目を設定する**（下記）

項目	関連モード 車	関連モード 歩	設定内容		
ナビ＋映像表示	○	○	横表示の現在地画面に、ワンセグやSDビデオの映像を表示する/しないを選ぶ。		● 設定のしかた→P.162
起動パスワード	○	○	起動パスワードを設定する。	設定する を選ぶ	● 設定のしかた→P.46
省電力(P.40) **省電力モード**	○	○	何も操作しないとき、省電力モードになるまでの時間を設定する。	変更する を選ぶ	● 10秒 ● 30秒 ● 60秒 ● **しない** を選ぶ
省電力(P.40) **省電力モード時の自動電源OFF**	○	○	省電力モード(P.40)のまま約2分何も操作しないとき、自動的に電源を切る/切らないを設定する。	変更する を選ぶ	● す　る　省電力モードのまま約2分経過すると、自動的に電源が切れます。 ● **しない**　自動的に電源は切れません。
自動デモ起動	○	○	自動的にデモを起動する/しないを設定する。 ● 通常は「しない」に設定してください。 ● 画面をタッチ、または走行すると、デモを終了します。		● す　る　ナビゲーション画面で約5分間操作しないとき、自動デモを起動させます。また、街並みスコープや何これカメラは、デモ動作に切り換わります。 ● **しない**　自動デモを起動させません。
SDメモリーカード初期化	○	○	SDメモリーカードを初期化する。 **初期化により消去したデータはもとに戻せません。初期化は、十分確認のうえ行ってください。ガイドブックデータなど、重要なデータはパソコンなどにバックアップ(控え)をとっておくことをおすすめします。** **SDメモリーカードの初期化中は、絶対にSDメモリーカードを本機から取り出さないでください。SDメモリーカードが故障するおそれがあります。**	初期化する を選ぶ	はい を選ぶ ● SDメモリーカード内の、下記のデータを含むすべてのデータが消去されます。 ・録画データ　・保存ルート　・音楽データ ・ガイドブックデータ　・おでかけストラーダデータ いいえ を選ぶ ● システム設定画面に戻ります。
システムの初期化	○	○	本機をお買い上げ時の状態に戻す。 **初期化により消去されたデータはもとに戻せません。初期化は、十分確認のうえ行ってください。**	初期化する を選ぶ	はい を選ぶ ● 下記の情報が消去されます。 ・登録ポイント　・迂回メモリー　・走行軌跡 ・ルート　・全ての設定内容 ● 起動パスワード設定中は初期化できません。解除してください。(P.47) いいえ を選ぶ ● システム設定画面に戻ります。

ナビ設定をお買い上げ時の状態に戻すには

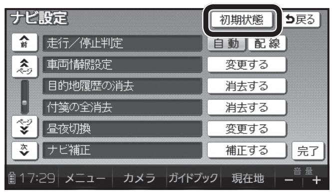
1 メニュー を選ぶ

2 設定 を選ぶ

● 設定メニューが表示されます。

3 ナビ設定 を選ぶ

4 初期状態 を選ぶ



5 はい を選ぶ

● ナビ設定がお買い上げ時の状態に戻ります。

お知らせ

● ナビ補正は、システムの初期化(P.172)を行うと、お買い上げ時の状態に戻ります。

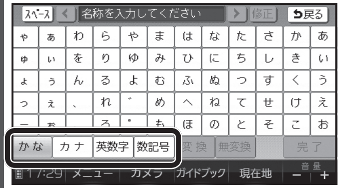
● **地図カスタマイズ・3D地図表示設定・ランドマーク走行中呼出ジャンル・到着予想時刻・車両情報設定・昼夜切換をお買い上げ時の状態に戻すには**

1 お買い上げ時の状態に戻したい項目の 変更する を選ぶ

2 初期状態 を選ぶ

文字入力のしかた

1 文字の種類選ぶ



● かな：ひらがな/漢字
● カナ：カタカナ
● 英数字：英字/数字
● 数記号：数字/記号

2 文字を入力する(P.175)

● スペース：スペースを入力
● ＜ ＞：カーソルを移動
● 修正：1文字削除

3 文字の入力が終わったら、完了 を選ぶ

お知らせ

● 入力できる字数は、項目によって異なります。詳しくは、各項目の説明をご覧ください。

● 入力できる文字の種類は、機能によって異なります。
例)ナビゲーションの名称検索で入力できるのは、「ひらがな」のみです。

ひらがな/漢字を入力する

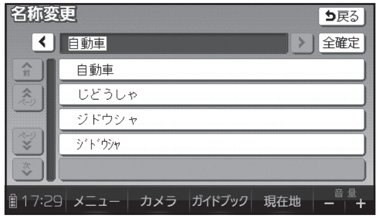
● 無変換：ひらがなのまま、変換されない状態で入力されます。

● 変換：入力した文字が漢字に変換されます。(下記)

漢字に変換する

1 ＜ ＞ で、変換する範囲を選ぶ

2 候補から変換する文字を選ぶ



● 全確定：全ての変換を完了します。

カタカナを入力する

全角/半角を切り換える

● 半角※：半角文字を入力できます。
● 全角※：全角文字を入力できます。

※ 半角 を選ぶと、全角 が表示されます。

英字/数字を入力する

全角/半角を切り換える

● 半角※：半角文字を入力できます。
● 全角※：全角文字を入力できます。

※ 半角 を選ぶと、全角 が表示されます。

大文字/小文字を切り換える

● 大文字※：大文字を入力できます。
● 小文字※：小文字を入力できます。

※ 大文字 を選ぶと、小文字 が表示されます。

数字/記号を入力する

全角/半角を切り換える

● 半角※：半角文字を入力できます。
● 全角※：全角文字を入力できます。

※ 半角 を選ぶと、全角 が表示されます。

ページを切り換える

● ページ ページ：ページが切り換わります。

お手入れ

ナビゲーション本体・液晶画面のお手入れ

- ナビゲーション本体は、電源を切り、乾いた柔らかい布で拭いてください。
- 液晶画面は、クリーニングクロスで拭いてください。
- ベンジンやシンナー類、マニキュア除去液、アルコール類などは、使用しないでください。（ケースや塗装が変質するおそれがあります。）
- 化学ぞうきんは、注意書きに従って、お使いください。

キャリングポーチ・ハンドストラップのお手入れ

- キャリングポーチにアイロンなどの熱を与えないでください。（変質するおそれがあります。）
- キャリングポーチにベンジンやシンナー類、マニキュア除去液、アルコール類などをかけないでください。（変質するおそれがあります。）
- キャリングポーチが汚れた場合は、水洗いをし、直射日光があたらないように日陰に干してください。
- ハンドストラップは洗わないでください。（劣化するおそれがあります。）

車載用吸盤スタンドのお手入れ

吸盤の吸着面が汚れると、吸着力が低下します。
吸盤と取付シートの汚れを取り除いてください。

吸　盤（吸着面）

- スポンジ（市販品）に十分に水を含ませて、なでるように拭いてください。（水分が不足していると、汚れが落ちなかったり、吸着面が傷つきます。）
- 吸盤は完全に乾くまでに時間がかかりますが、自然乾燥させてください。（タオルやティッシュペーパーなどで拭くと繊維が付着します。）

取付シート（設置面）

- 水や市販のクリーナーなどで表面の汚れ（ごみや油など）をきれいに拭き取り、湿気を乾かしてください。
- 設置面（取付シート）に吸盤の跡が残る場合がありますが、性能には問題ありません。スクラブ成分入り化粧石けん※またはエタノールで拭き取ることができます。

※ 溶剤の成分は、商品のラベル表示などでご確認のうえ、注意書きに従ってお使いください。

お願い

本機の故障や吸盤の破損、吸着力の低下の原因になりますので、次のことをお守りください。

- **洗剤は使わない**
- **水洗いしない（特に、端子部分には水がかからないように）**
- **下記のようなスポンジは使わない**
  - 研磨スポンジ（メラミンスポンジ）
  - 洗剤などの入ったスポンジ
  - 表面の硬いスポンジ（たわし状、ネットに入っているなど）

故障かな!?

よくあるご質問 178

故障かな!? 180

電源・共通 180
ナビゲーション 182
ガイドブック 184
カメラ 185
ワンセグ 186
SDビデオ再生 187
音楽再生 188
こんなメッセージが出たときは... 189
本機が正常に動作しない場合は... 192

よくあるご質問

東京駅周辺の地図が現在地として表示される

- 初めて本機を起動したときや、お買い上げ時の設定に戻したときは、JR東京駅周辺の地図が現在地として表示されます。
  →見晴らしの良い場所でしばらく使用し、GPS衛星からの信号を受信すると、現在地付近の地図が表示されます。(現在地画面)

ルートが表示されているのに音声案内されない

- 歩行モードで使用している。
  →歩行モード時は、音声案内されません。

ナビゲーション画面に切り換えてもAVの音声が聞こえる

- 本機は、AV(ワンセグなど)を視聴しているときに 現在地 をタッチすると、AVの音声を出力したまま、ナビゲーション画面(現在地)が表示されます。
  →AVの音声を消すには、AVメニューから、AVをOFFにする をタッチしてください。(P.147)

車両情報が設定できない

- ルートが設定されているときは、車両情報は設定できません。
  →ルートを消去(P.98)してから、車両情報を設定してください。(P.44)

シミュレーションや5ルート探索ができない

- 探索結果画面(P.100)以外からシミュレーションや5ルート探索をすることはできません。
  また、経由地・通過道路・入口/出口ICが設定されている場合、5ルート探索をすることはできません。
  →下記の方法でもルートを確認できます。
  ・オンルートスクロール→P.108
  ・ルート情報を見る→P.100
  →全ルート図から ルート変更 を選んで、探索条件を変更することができます。(P.108)

タッチキーが操作できない
ワンセグやSDビデオ再生の音声は出るが、映像が出ない

- **安全のため、走行中は一部の操作や、ワンセグ・SDビデオの映像を見ることができません。(走行強制)**
  必ず安全な場所に停車してご使用ください。

停止しても走行強制がかかる場合は

車載用吸盤スタンドから本機を取り外して、
走行/停止判定の設定をご確認ください。(P.170)

- 必ず、車載用吸盤スタンドから取り外して行ってください。
  取り付けたままでは走行強制がかかり、走行/停止判定の設定を確認できない場合があります。(取り外しかた→P.32)

■走行/停止判定が「自動」になっている場合

- GPS未受信時や発進停止の繰り返し時には、走行/停止が正しく判定されず、走行強制がかかる場合があります。
  →サイドブレーキコード(別売品)を接続し、走行/停止判定を「**配線**」に設定すると、サイドブレーキに連動して走行/停止を判定させることができます。(P.164、170)

■走行/停止判定が「配線」になっている場合

- サイドブレーキコード(別売品)を正しく接続し、サイドブレーキを引くと、走行強制が解除されます。
  →サイドブレーキコード(別売品)を接続せずに使用する場合は
  走行/停止判定を「自動」に設定してご使用ください。(P.170)
  →サイドブレーキコード(別売品)を接続して使用する場合は
  サイドブレーキコードの接続を確認してください。(P.43)
  正しく接続されていないと、サイドブレーキを引いた状態でも走行強制がかかります。

ガイドブックデータのダウンロード方法について知りたい

- **ガイドブックデータは、付属のガイドブックデータ以外にも、順次当社サイトにてダウンロード販売する予定です。(2010年10月 配信予定)**
  詳しくは下記のサイトをご覧ください。
  ・当社サイト http://panasonic.jp/car/
  ・「パナセンス」のサイト http://club.panasonic.jp/mall/link/navi/

地図の年度更新の方法について知りたい

- **年度更新地図データは、当社サイトにてダウンロード販売する予定です。(2011年12月頃 配信予定)**

※ 年度更新地図microSDHCカードでの店頭販売も行う予定です。

故障かな!?

電源・共通

症状	原因と処置	ページ
電源が入らない。	● 電源が「切」になっている。 → 電源を「入」にしてください。	34、35、37
	シガーライターコードで使用している場合	
	● 車のエンジンがかかっていない。 → エンジンをかけてください。（「ACC ON」でも可）	34
	● シガーライタープラグと車のシガーライターソケットの接続（接触）が不完全。 → プラグをソケットの奥までしっかりと差し込んでください。	33
	→ ソケットの端子の位置を確認し、プラグを通電する角度に調整してください。	33
	→ ソケットがタバコの灰などで汚れている場合は、取り除いてください。	—
	内蔵電池で使用している場合	
	● バッテリーが切れている。 → 充電してください。	38
	● 本機の内部温度が高い。 → 本機保護のため、内部の温度が極端な高温または低温になると電源が入らない場合がありますが、故障ではありません。常温に戻ってから、再度電源を入れなおしてください。	—
	ACアダプターで使用している場合	
	● ACアダプターがコンセントから抜けている。 → ACアダプターの接続を確認してください。	36
自動的に電源がOFF になる。	● 省電力モード時の自動電源OFFが「する」に設定されている。 →「しない」に設定してください。	172
充電ができない。	● シガーライターコードまたはACアダプターが本機に正しく接続されていない。 → 接続を確認してください。	33、36
	● 周囲の温度が高すぎる、または低すぎる。 → 常温（10℃～ 35℃）で充電してください。	—
	● 充電式電池の寿命。 → お買い上げの販売店または「各地域の修理相談窓口」にご相談ください。	—

電源・共通

症状	原因と処置	ページ
液晶ディスプレイが白くなる。	● 液晶ディスプレイが強く押されると、一時的に白くなりますが、故障ではありません。	—
シガーライタープラグの通電ランプが消灯する。	● 24 V車で使用している。 → 使用を中止して、シガーライタープラグを抜いてください。	33
	● シガーライターコードのヒューズが切れている。 → お買い上げの販売店、または「各地域の修理相談窓口」にご相談ください。	—
ナビゲーション本体が温かくなる。	● 長時間連続して使用している。 → 充電中や使用中は温かくなりますが、ナビゲーションが正常に機能している場合は、故障ではありません。	—
赤、青または緑の点が表示される。	● 液晶ディスプレイ特有の現象。 → 故障ではありません。	—
画像が暗い/白っぽい。	● 明るさ調整が適切でない。 → 明るさを調整してください。	44、148
	● 省電力モードで画面が暗くなっている。 → 画面にタッチしてください。	40
音声は出るが、映像が出ない。	● 省電力モードで画面OFFになっている。 → 画面OFFを解除してください。	40、41
タッチキーをタッチしても動作しない。タッチした箇所とは異なるタッチキーが選択される。	● 液晶ディスプレイに指をかけて使用している。 → 液晶ディスプレイに指がかからないように持って操作してください。	—
	● タッチパネルの調整がずれている。 → お買い上げの販売店、または「各地域の修理相談窓口」にご相談ください。	—
画面の縦横が切り換わらない。	● 車モードになっている。 → 歩行モードの地図画面のみ、本機の向きに応じて縦横が切り換わります。故障ではありません。	—
	→ 歩行モードに切り換えてください。	48
	● 地面に対して水平に近い状態で本機を持っている。 → なるべく垂直になるように持ってください。	51
	● メニュー画面やカメラ、ガイドブック、AVの画面などは横表示での操作になります。	50

電源・共通

症状	原因と処置	ページ
SDメモリーカードが認識されない。(正常に動作しない)	● SDメモリーカードに異常がある。 ● パソコンで初期化したSDメモリーカードは、本機では正常に動作しない場合があります。 ● ワンセグ録画中やファイルの消去中にSDメモリーカードを取り出すと、SDメモリーカード内のデータが壊れたり、SDメモリーカードが使用できなくなる場合があります。 → 重要なデータはパソコンなどにバックアップ(控え)をとり、本機でSDメモリーカードを初期化してください。	172

ナビゲーション

症状	原因と処置	ページ
地図画面が表示されない。	● 地図microSDHCカードが挿入されていない。 → 地図の収録された地図microSDHCカードを挿入してください。	25
現在地が表示されない。	● 地図モード画面になっている。 → 現在地 をタッチしてください。 ● 建物の中など、GPSを受信できない場所や、電子コンパスが地磁気を感知できない場所にいる。 → 場所を移動して使用してください。	66 —
現在地が正しく表示されない。 GPS マークが表示されない。	● GPS衛星からの信号の誤差が大きい。 → 見晴らしの良い場所でしばらく使用してください。 ● 建物の中や地下街にいる、または障害物などでGPS信号が受信できない。 → 見晴らしの良い場所に移動するか、障害物などがなくなるとGPS信号を受信します。 ● 車体の形状や電波を通さない一部のガラスの影響で、GPS信号が受信できない場合があります。 ● 本機が動作していない状態（ACC がOFF、電源が「切」の状態）で現在地が変わった。 ・フェリーボートによる移動 ・駐車場のターンテーブルによる回転 ・レッカー車による移動 ・本機の電源が「切」の状態での移動など → 見晴らしの良い場所でしばらく使用してください。 ● 建物の中など、電子コンパスが地磁気を感知できない場所にいる。 → 場所を移動して使用してください。 ● テレビ塔の近くなど、電波の強すぎる場所にいる。 → 電波が強すぎると、GPS信号が受信できない場合があります。ロッドアンテナを収納すると、受信できる場合があります。	— — — — — 150

ナビゲーション

症状	原因と処置	ページ
戻るをタッチしても、前の画面に戻らない。	● 場合によっては、戻る をタッチしても前の画面に戻らない場合があります。	—
おでかけストラーダ検索時に、おでかけスポット、おでかけプランが表示されない。	● SDメモリーカードの指定のフォルダにデータが保存されていない。 → 指定のフォルダに保存してください。 ● SDメモリーカードにおでかけスポットまたはおでかけプランのデータを50件以上保存している。 → 不要なファイルを消去してください。	86 —
登録ポイントが登録されない。 ルートが保存されない。	● 操作のあと、すぐに電源を切った。 → 再度操作してください。	90、99
設定が変更されない。	● 設定内容を変更したあと、すぐに電源を切った。 → 再度設定してください。	—
探索したルートが消去された。	● ルート探索したあと、すぐに電源を切った。 → 再度探索してください。	82
有料道路以外で有料案内する。	● 地図データで有料道路判定をしているため、最近無料化された道路などは、実際とは異なる場合があります。 ● 料金所が入り口付近になくても、有料道路の手前で音声案内します。	— —
高速道路を走行中に一般道の案内をする。 一般道を走行中に高速道路の案内をする。	● 高速道路と一般道路が平行にあるときは、誤った道路が案内される場合があります。 → 再探索メニューから、有料道から探索 (一般道から探索)を選んでください。	111
音が出ない。 音声案内がされない。	● 自動音声案内が「しない」に設定されている。 → 「する」に設定してください。 ● ナビ案内音量設定が「消音」になっている。 → 音量を上げてください。 ● オートリルートが「しない」に設定されている。 → 「する」に設定してください。 ● ルートからはずれている。 → ルートに戻ってください。 → 再探索してください。 ● ルートに対して逆走行している。 → 目的地の方向を確認してください。 → 再探索してください。	168 43 168 — 110 69 110

ナビゲーション

症状	原因と処置	ページ
案内ルートに通行できない道路が含まれている。	● 交通規制が変わった。 → 実際の交通規制や道路標識などに従ってください。 ● 歩行モードでは、歩行者が通行できない道路が案内ルートに含まれる場合があります。 → 実際の交通規制や道路標識などに従ってください。	— —
ルート案内中に料金案内されない。	● ルートが有料道路上から始まっている。 → 有料道路上でオートリルートや再探索してルートが有料道路上から始まっているときは、料金案内されない場合があります。	—
一般道優先で探索しているのに高速道路・有料道路上にルートを作る。	● 現在地と目的地の場所によっては、一般道優先で探索しても有料道路上にルートを作ることがあります。 → 故障ではありません。一般道路上にルートを作るには、通りたい道路上に経由地・または通過道路を設定してください。	102、104
経由地に到着しても、目的地方向直線や残距離表示が次の経由地／目的地に切り換わらない。	● 経由地に十分近づかなかった。または、地下街や建物の中を通って経由地に到着した。 → 再探索メニューから 次のⒼ消去 を選んで、手動で経由地を消去してください。	110、122
トンネル内で現在地マークが動かなくなる。	● スマートアシスト機能が動作している場合でも、トンネル内の道路の形状により現在地マークが動かなくなる場合があります。	203

ガイドブック

症状	原因と処置	ページ
ガイドブックが表示されない。	● SDメモリーカード内のフォルダ構成が適切でない。 → パソコンを使ってSDメモリーカード内のフォルダ構成を確認し、ガイドブックデータを適切な場所に保存してください。	125

カメラ

症状	原因と処置	ページ
撮影できない。	● SDメモリーカードの残量がない。 → 不要な写真(静止画)を消去するか、パソコンを使って不要なデータを消去してください。 ● 他の機器でSDメモリーカードを初期化した。 → 重要なデータはパソコンなどにバックアップ(控え)をとり、本機でSDメモリーカードを初期化してください。 ● 本機で使用できるSDメモリーカードをご確認ください。	161 172 22
撮影した画像が白っぽい。	● レンズが汚れている。(指紋などの汚れが付いている。) → レンズの表面を、乾いた柔らかい布で軽く拭いてください。	—
撮影した画像が明るすぎる、または暗すぎる。	● 明るさ調整が合っていない。 → 明るさを調整してください。	140
ピントが合わない	● 被写体までの距離が近すぎる。 → 本機の撮影可能範囲は60 ㎝〜無限遠です。近すぎる場合は離れてください。	—
何これカメラで特定の施設しか表示されない。	● 自動デモ起動が「する」に設定されている。 → 通常は「しない」に設定してください。	172
何これカメラで撮影した施設の情報が表示されない。	● ガイドブックにない施設の情報は表示されません。また、カメラを向けた施設より近い距離に情報のある施設がある場合は、一番近い施設が表示されます。	—

ワンセグ

症状	原因と処置	ページ
音が出ない。	● 音量が「0」になっている。 → 音量を上げてください。	146
モニターに何も表示されない。	● ワンセグの受信状態が悪い。 → 受信状態を確認してください。（場所や方向により受信状態が変化します。）	—
放送が受信できない。 受信状態が悪い。	● ロッドアンテナの向きが良くない。 → ロッドアンテナを伸ばして向きを変えて、受信状態を調整してください。 ● 放送エリア外にいる。 → ワンセグの各種設定画面から、放送エリア内のチャンネルをスキャンしてください。 → 受信障害がある環境では、放送エリア内でも受信できない場合があります。 ● テレビ塔の近くなど、電波の強すぎる場所にいる。 → 電波が強すぎると、受信できない場合があります。ロッドアンテナを収納すると、受信できる場合があります。	150 152 — 150
映像や音声が出ない。（時々出なくなる） 映像が静止する。（時々静止する）	● 場所や方向により受信状態が変化します。 ● 受信状態により「青色」画面になることがありますが、故障ではありません。 ● 車両の搭載機器※の動作によってノイズが発生し、アンテナレベルが低下することがあります。 ※ 電動ドアミラー、パワーウィンドウ、エアコン、HIDランプ、電動カーテン、電動サンルーフなど ● 自動車/バイク/高圧線/ネオンサインなどの近くを通過したとき、アンテナレベルが低下することがあります。	— — — —
録画できない。	● SDメモリーカードが挿入されていない。 → SDメモリーカードを挿入してください。 ● SDメモリーカードが書き込み禁止になっている。 → 書き込み禁止を解除してください。 ● SDビデオの番組が99個ある。または、録画に十分な空き容量がない。 → 不要な番組を消去してください。 ● 受信状態が悪い。 → 受信状態を確認してください。 ● 内蔵電池の残量が少ない。 → シガーライターコードまたはACアダプターを本機に接続して、録画してください。	— 22 156 — 33、36

SDビデオ再生

症状	原因と処置	ページ
録画した番組表のタイトルと違う番組が再生される。	● 本機で2つ以上の番組を続けて録画すると、最初の番組の番組情報が記録されます。 ● 本機で短時間の録画(約10秒以下)をした場合、番組名と放送局名が表示できない場合があります。 ● 録画機器の取扱説明書をご覧ください。	— — —
再生中に映像が静止する。	● 本機では、録画中に一時停止した部分が静止画のように再生されます。録画時は、なるべく一時停止しないでください。 → 一時停止を解除した時間に再生位置を指定するか、録画時に一時停止した時間が経過するまでそのままお待ちください。	—
録画した番組が正常に再生されない。	● 本機で再生できるビデオファイルになっていない。 → 本機で再生可能なビデオファイルに対応した機器を使って録画してください。 ● 録画中に電波状況が悪くなると、画面が乱れた状態で録画されます。 ● 録画中に受信状態が悪くなった場合は、受信できなくなった時点の映像が静止した状態で、再生時間（カウンター）が進みます。上記のようなファイルは、再生中に早送り/早戻しや再生位置の指定を行うと、正常に動作しない場合があります。 ● SDメモリーカードの相性によっては、再生できない場合があります。	195 — — —
動画ファイルが本機で消去できない。	● ひとつのタイトルが複数のファイルで構成されている場合、本機では消去できません。 → パソコンなどで消去してください。 ● SDメモリーカードが書き込み禁止になっている。 → 書き込み禁止を解除してください。	— 22

故障かな!?

音楽再生

症状	原因と処置	ページ
再生まで時間がかかる。	● フォルダやファイル階層が多い場合、再生まで時間がかかる場合があります。 → 必要のないファイルやフォルダなどは書き込まないでください。	—
順番どおりに再生されない。	● 本機では、SDメモリーカードに書き込まれた日時順に再生されます。 （ファイル名での順番の設定や並べ替えはできません。） → 再生させたい順に、SDメモリーカードに書き込んでください。	158
MP3/WMAファイルが再生されない。	● MP3ファイル以外のデータに拡張子「MP3」を付けた。 ● WMAファイル以外のデータに拡張子「WMA」を付けた。 ● ビットレートやサンプリング周波数が誤っている。 ● ファイルが破損している。 → 本機が再生できる形式で、ファイルを作りなおしてください。	196
アルバム名/曲名が途中までしか表示されない。	● アルバム名/曲名が、半角32文字（全角16文字）以内になっていない。 → 本機が表示できる形式で、ファイルを作りなおしてください。	—
ID3 Tag/WMA Tagが正しく表示されない。	● ファイルにID3 Tag/WMA Tagが添付されていない。 → エンコーダソフトでID3 Tag/WMA Tagを添付してください。	—

こんなメッセージが出たときは

メッセージ	コード	原因と処置
正しい地図 micro SDHC カードを挿入してください。	13 17 18 1B 1C	● 起動中に地図microSDHCカードが取り出された。 → 地図microSDHCカードを本機に挿入し、再度電源を入れてください。
	51 99	● 本機に異常がある。 → いったん本機の電源を切り、電源を入れなおしてください。それでもなおらない場合は、お買い上げの販売店、または「各地域の修理相談窓口」にご相談ください。
	19 1A 1D 1F	● 地図microSDHCカードに異常がある。 → お買い上げの販売店、または「各地域の修理相談窓口」にご相談ください。 ● 地図microSDHCカードの挿入が不完全。 → 地図microSDHCカードを一度完全に抜いて、再度差し込んでください。 ● お買い上げ時に本機に挿入されていた地図microSDHCカードが挿入されていない。 → お買い上げ時に本機に挿入されていた地図microSDHCカードを本機に挿入してください。
	60 61	● 他の機種の地図microSDHCカードを挿入した。 → お買い上げ時に本機に挿入されていた地図microSDHCカードを本機に挿入してください。
SDメモリーカードをお確かめください。 SDメモリーカード書き込みエラーのため番組の録画ができませんでした。SDメモリーカードをご確認ください。		● SDメモリーカードに異常がある。 → 重要なデータはパソコンなどにバックアップ（控え）をとり、本機でSDメモリーカードを初期化してください。（P.172）

こんなメッセージが出たときは

メッセージ	原因と処置
地図データが 読めません。 地図 microSDHC カードをご確認 ください。	● 地図microSDHCカードに異常がある。 → お買い上げの販売店、または「各地域の修理相談窓口」にご相談ください。
走行中は操作できません。	● 安全のため、走行中は一部の操作や、AVの映像を見ることができません。 → 安全な場所に停車して操作してください。 **「走行/停止判定」設定が「自動」の場合** ● GPS未受信時や発進停止の繰り返し時には、走行/停止が正しく判定されない場合があります。 → サイドブレーキに連動して走行/停止を判定させたい場合は、サイドブレーキコード(別売品)を接続し、走行/停止判定を「配線」に設定してご使用ください。(P.170) **「走行/停止判定」設定が「配線」の場合** ● サイドブレーキコード(別売品)を正しく接続し、サイドブレーキを引いた状態で操作してください。 ● サイドブレーキコード（別売品）を接続せずに使用する場合は、走行/停止判定を「自動」に設定してご使用ください。(P.170)
走行中は音声で お楽しみください。	
走行中は画像を 表示しません。	
車載使用時は カメラ機能は 使用できません。 「現在地」をタッチ してください。	● 安全のため、走行中・停止中に関わらず、車内で使用するときは本機のカメラ機能は使用できません。 → 現在地 をタッチすると地図画面に戻れます。
これ以上登録できません。 消去してからお使いください。	● 登録ポイントが106地点登録された状態で、ポイント登録しようとした。 → 不要な登録ポイントを消去してください。(P.92)
付箋の登録可能 件数を超えるため 登録できません。	● 付箋ポイントが1000件登録された状態で、付箋ポイントを登録しようとした。 → 不要な付箋ポイントを消去してください。(P.131)
取得可能なファイル 件数を超えました。 ファイルの取得を 中断します。	● おでかけスポットとおでかけプランの件数の合計が1100 件を超えている。 → 不要なファイルを消去してください。

こんなメッセージが出たときは

メッセージ	原因と処置
ガイドブックの データがありません。	● ガイドブックデータが入っていないSDメモリーカードを挿入した。 → 付属のガイドブックSDHCメモリーカードを挿入してください。 付属のカードを初期化してしまった場合は、ガイドブックデータのバックアップがあれば、市販のSDメモリーカードにコピーして使用することができます。 ● SDメモリーカード内のフォルダ構成が適切でない。 → パソコンを使ってSDメモリーカード内のフォルダ構成を確認し、ガイドブックデータを適切な場所に保存してください。(P.125)
フォルダが多すぎるため保存できません。 写真をパソコンなどにバックアップしたあと写真のフォルダを削除してください。	● SDメモリーカードの残量が少ない。 → 重要なデータはパソコンなどにバックアップ(控え)をとり、SDメモリーカードの直下(ルートフォルダ)の、「DCIM」フォルダ内にある静止画フォルダを消去してください。(P.194)
電池残量が 不足しています。 充電してください。	● リチウムイオン電池の残量が少ない。 残量が少ない状態で使用し続けると、正常に動作しなくなる場合があります。 → 充電してください。(P.38) → シガーライターコード、またはACアダプターを接続してご使用ください。(P.33、36)

故障かな!?

■ 結露について

本機を寒い場所から暖かい場所に急に移動すると、本機の表面や内部、カメラのレンズが結露します。
そのときは、結露が取り除かれるまでしばらく放置してからご使用ください。
結露した状態のままご使用になると、故障の原因になります。

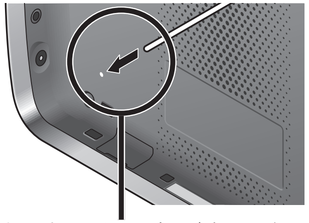
■ 万一、故障や異常が起こったら

電源を切ってください。
車を安全な場所に停車させ、電源の接続を外し、お買い上げの販売店、または「各地域の修理相談窓口」に修理を依頼してください。
お客様による修理は、絶対におやめください。
故障や異常の状況は、できるだけ具体的にご連絡ください。

本機が正常に動作しない場合は

1 まず電源を切り、電源を入れなおす

2 それでもなおらないときは、本機をリセットする



リセットスイッチを、折れにくい棒状のものでまっすぐ押す。

- 画面表示が消えて、再表示され、約5秒後に再起動します。

お知らせ

- ACアダプターや内蔵電池で使用時は、リセットスイッチを押すと本機の電源が切れます。再度電源を入れなおしてください。

頻繁にエラーメッセージが表示される場合は

本機に不適切な内容が記録されたおそれがあります。このような場合は、本機のリセット(左記)に続けて、以下の処置をしてください。

1 システムの初期化を行う (P.172)

2 それでも正常に戻らないときは、再度本機をリセットする

リセット/初期化しても正常に戻らない場合は

お買い上げの販売店、または「各地域の修理相談窓口」に修理を依頼してください。

その他

データ作成時の留意点................ 194
静止画データについて................194
SDビデオ動画について.............195
音楽データについて...................196

本機を廃棄するときのお願い 198
電池のリサイクルについて 198
電池を取り出す前に...................198
電池の取り出しかた 199

ナビゲーションシステムとは........... 200
現在地測位のしくみ...................200
現在地精度 201
ルート探索･ルート案内について...202
電話番号検索の精度...................202
名称･主要施設･周辺ジャンル検索の精度................................203
周辺ジャンル･周辺スポット検索する範囲 203
マップコードとは.......................203
スマートアシストについて 203

地図データベースについて........... 204
市街地図の収録地域...................206

主要施設一覧表 211
周辺ジャンル一覧表 212
さくいん(メニュー一覧)............ 214
さくいん(50音順) 215
保証とアフターサービス............ 220
仕様 224
商標について 226

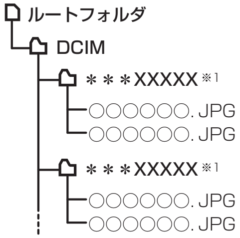
データ作成時の留意点

静止画データについて

SDメモリーカードに保存した静止画データを本機で再生できます。

- 静止画データは、SDメモリーカードの直下(ルートフォルダ)の「DCIM」フォルダに、DCF規格準拠の静止画フォルダ※1を作成して保存してください。

※1 半角数字3文字＋半角英数字5文字の名前で作成されたフォルダ



JPEG（ジェイペグ）とは

Joint Photographic Experts Groupの略称。
カラー静止画を圧縮、展開する規格のひとつです。
静止画データの保存形式としてJPEGを選ぶと、もとのデータ容量の1/10 ～1/100に圧縮されますが、圧縮率の割に画質の低下が少ないのが特長です。

■ 本機で再生できる静止画ファイル

- **画　素　数**:2000万画素以下
- **画像サイズ**:横5 120×縦3840 dot以下
- **ファイル名**:全角・半角ともに12文字以下(拡張子含まず)
- **形　　式**:DCF規格※2/Exif規格※3(Ver. 2.X)に準拠したJPEG形式
  (本機やデジタルカメラ等で記録したもの)
- **拡　張　子**:「.JPG」「.jpg」
- DCF規格に準拠していないJPEGファイルは、再生できない場合があります。
- Motion JPEGは再生できません。

※2 DCF :Design rule for Camera File system
[社団法人 電子情報技術産業協会(JEITA)にて制定された統一規格]
※3 Exif :Exchangeable image file format

■ ファイル・容量の制限

- **ファイル数**:1000まで
- **容　　量**:1ファイルにつき6 MBまで

お知らせ

- 静止画を表示できないファイルは、[×]が表示されます。
- SDメモリーカードに1000枚を超える静止画が保存されていると、ファイルが読み込めず、見たい静止画を表示できない場合があります。

SDビデオ動画について

本機で録画したワンセグ放送や自宅で録画したテレビ番組※4、市販のSD動画ソフトを再生できます。

※4 当社製HDDレコーダーなどで録画した番組を、SD VIDEO規格でSDメモリーカードに保存したもの(ワンセグ画質)。
ほかにも、録画機能付きハイビジョンテレビ・ポータブルテレビ・携帯電話などで録画ができます。

■ 本機で再生できるビデオファイル

- **形　　式**:SD VIDEO規格
  (ISDB-T Mobile Video Profile)準拠
- **圧縮方式**:MPEG-4 AVC/H.264

■ ファイル・容量の制限

- **番　組　数**:99まで
- **容　　量**: 1ファイルにつき2 GBまで
- **再生時間**: 1ファイルにつき26.5時間まで

お知らせ

- 本機は、チャプターマークには対応していません。
- 録画機器が指定する再生順どおりに再生されない場合があります。
- 録画された番組名の文字が正常に表示されない場合があります。
- 一部の漢字は、他とは異なる形状で表示される場合があります。
- 録画については、録画機器の取扱説明書をお読みください。

データ作成時の留意点

音楽データについて

MP3（エムピースリー）とは

MPEG1 Audio Layer3の略称。
MPEGはビデオCDなどに採用されている映像圧縮規格です。
MP3は、MPEGの音声に関する規格に含まれる音声圧縮方式のひとつで、人間の耳に聞こえない範囲の音や大きい音に埋もれて聞き取れない音を削る処理などにより、音質を保ったまま小さなファイルに圧縮することができます。

- MP3 PRO、MP3iは再生できません。

WMA（ダブルエムエー）とは

Windows Media™ Audioの略称。WMAは米国マイクロソフト社が開発した音声圧縮方式のひとつで、MP3とほぼ同等の音質を保ちながら、MP3の約半分のファイルサイズに圧縮することができます。

- WMA Professional、WMA Loss-less、WMA Voiceは再生できません。

■ **拡張子(MP3やWMA)は、正しく付けてください**

- MP3ファイル以外のファイルに拡張子「mp3(MP3)」を、WMAファイル以外のファイルに拡張子「wma(WMA)」を付けないでください。
  拡張子が正しくない場合や、拡張子を付けていない場合は、本機で再生できません。

お知らせ

- 再生時の音質は、使用したエンコーダソフトやビットレートなどの設定によって異なります。詳しくは、エンコーダソフトの説明書をご覧ください。
- SDメモリーカードリーダー /ライターの相性やエンコーダ、ライティングソフトの種類・バージョンによって、正常に再生されなかったり、正しく表示されない場合があります。
- 本機にはエンコーダソフトは付属されておりません。
- 著作権保護のかかったMP3ファイル/WMAファイルは再生できません。
- プレイリスト機能には対応していません。
- 多くの階層や複雑な構成でデータを作成すると、再生までに時間がかかる場合があります。
- 「GUIDEBOOK」フォルダ(P.125)に音楽データを保存しても、再生できません。

項　目	内　容
対応規格	MP3(MPEG1 LAYER3、MPEG2 LAYER3 LSF)、WMA
最大階層	8階層
最大フォルダ数	500（ルートフォルダおよび再生対象ファイルがない空フォルダも含む）
最大ファイル数	3000
最大表示文字数	半角32文字(全角16文字）（フォルダ名/ファイル名）
MP3	
ビットレート/サンプリング周波数	**MPEG1 LAYER3** 32 ～ 320 kbps、48 kHz/44.1 kHz/32 kHz **MPEG2 LAYER3 LSF** 8 ～ 160 kbps、24 kHz/22.05 kHz/16 kHz **MPEG2.5 LAYER3** 8 ～ 160 kbps、12 kHz/11.025 kHz/8 kHz
	VBR(可変ビットレート)対応
チャンネルモード	ステレオ、ジョイントステレオ、デュアルチャンネル、モノラル
ID3タグ	Ver1.0、1.1、2.2、2.3
WMA	
ビットレート/サンプリング周波数	**WMA7** 128 kbps-44.1 kHz、96 kbps-44.1 kHz、 64 kbps-44.1 kHz、48 kbps-32 kHz、 32 kbps-32 kHz **WMA8** 192 kbps-48 kHz/44.1 kHz、160 kbps-48 kHz/44.1 kHz、 128 kbps-48 kHz/44.1 kHz、96 kbps-44.1 kHz、 80 kbps-44.1 kHz、64 kbps-44.1 kHz、 48 kbps-44.1 kHz/32 kHz、48 kbps-44.1 kHz-1 ch、 40 kbps-32 kHz、32 kbps-44.1 kHz/32 kHz/22.05 kHz、 32 kbps-44.1 kHz-1 ch、22 kbps-22.05 kHz、 20 kbps-22.05 kHz/16 kHz、20 kbps-32 kHz/22.05 kHz-1 ch、 16 kbps-22.05 kHz/16 kHz-1 ch **WMA9** 192 kbps-48 kHz/44.1 kHz、160 kbps-48 kHz/44.1 kHz、 128 kbps-48 kHz/44.1 kHz、96 kbps-48 kHz/44.1 kHz、 80 kbps-44.1 kHz、64 kbps-48 kHz/44.1 kHz、 48 kbps-44.1 kHz/32 kHz、48 kbps-44.1 kHz-1 ch、 40 kbps-32 kHz、32 kbps-44.1 kHz/32 kHz/22.05 kHz、 32 kbps-44.1 kHz-1 ch、22 kbps-22.05 kHz/16 kHz、 20 kbps-22.05 kHz、20 kbps-44.1 kHz/32 kHz/22.05 kHz-1 ch、 16 kbps-22.05 kHz/16 kHz -1 ch、VBR-48 kHz/44.1 kHz
	VBR(可変ビットレート)対応
WMAタグ	ASF-HEADER対応

本機を廃棄するときのお願い

電池のリサイクルについて

Li-ion 00

本機に内蔵している充電式電池（リチウムイオン電池）は、リサイクル可能な貴重な資源です。
本機を廃棄する際は、リチウムイオン電池を取り出し、リサイクル協力店へお持ちください。

リサイクル協力店について

充電式電池の回収・リサイクルおよびリサイクル協力店については、一般社団法人JBRCのホームページをご参照ください。

http://www.jbrc.net/hp/

電池を取り出す前に

- シガーライターコード、ACアダプターなどを取り外してください。
- 電池が完全に消耗したことと、本機の電源が切れていることを確認してください。
- SDメモリーカードおよび地図microSDHCカードを本機から取り出してください。
- **精密ドライバー (+)**と**ドライバー (−)**を用意してください。
（電池の取り出しかた→ P.199）

⚠ 危険

本機に内蔵している電池は本機専用です

■ 他の機器に使用しない
■ 火の中へ投入、加熱をしない
■ クギで刺したり、衝撃を与えたり、分解・改造をしない
■ ⊕と⊖を金属などで接触させない
■ ネックレス、ヘアピンなどと一緒に持ち運んだり保管しない
■ 火のそばや炎天下など高温の場所で放置をしない

発熱・発火・破裂の原因になります。

- 取り出した電池は、必ずコネクターの金属端子部をテープなどで絶縁して、リサイクル協力店へお持ちください。

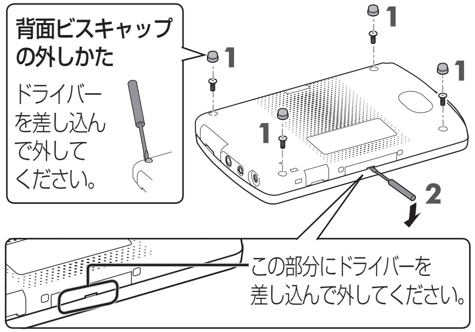
電池以外の部分については、各自治体の指示（地域の条例）に従って廃棄してください。

廃棄時以外は絶対に本機を分解しないでください。

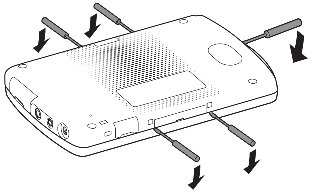
電池の取り出しかた

1 ドライバー（−）で背面ビスキャップを取り外し、精密ドライバー（+）でビスを取り外す
（各4カ所）

2 ドライバー（−）で底面のツメを外す
（1カ所）

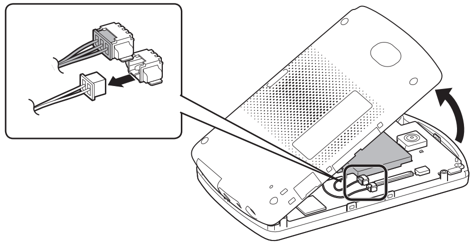


3 ドライバー（−）で側面のツメを外す
（5カ所）



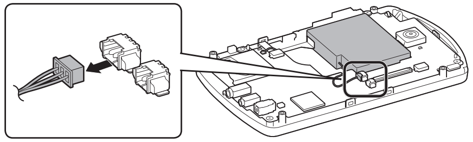
4 背面ケースを開き、コネクターを取り外す

- コネクターの取り外しに金属製のピンセットを使用しないでください。

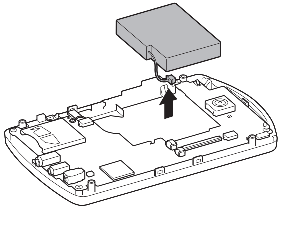


5 リチウムイオン電池のコネクターを取り外す

- コネクターの取り外しに金属製のピンセットを使用しないでください。



6 リチウムイオン電池を取り外す



ナビゲーションシステムとは

ナビゲーションシステムとは、地図上に目的地や目的地までのルートを登録することにより目的地までの道案内をするシステムのことです。

現在地測位のしくみ

GPS(Global Positioning System)

アメリカ国防総省が配備を進めた人工衛星を利用した位置検出システムです。高度21 000 kmの宇宙にある3つ以上の人工衛星からの電波を受信し、三角測量の原理を利用して測位を行います。
本機ではこのGPS衛星の電波を受信して現在地を測位します。

現在地を測位するまでの時間

本機を最初にご使用になるときや、長時間ご使用にならなかったときは、現在地を測位するまでに、5分程度かかります。
また、通常は見晴らしの良い場所(GPS衛星の電波をさえぎる建物や樹木のない場所)で、2分程度で測位します。
電源を入れてすぐに移動すると測位するまでの時間が長くなるため、見晴らしの良い場所で測位ができるまで停止していることをおすすめします。

GPS信号を受信しにくい場所

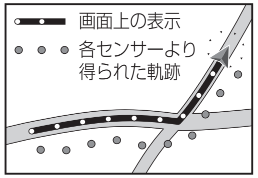
次のような場所では受信できないことがあります。

- トンネルの中
- 高架道路の下
- 建物の中
- 高層ビルなどの間
- 樹木の間
- 地下街

マップマッチングについて

GPSによる測位には誤差があるため、現在地が道路以外の場所になる場合があります。
マップマッチングは、誤差を補正して地図データ上の道路に現在地マークを表示させる機能です。

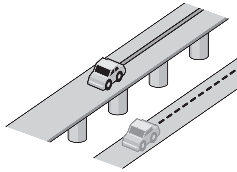
- 歩行モード時は、マップマッチングは動作しません。



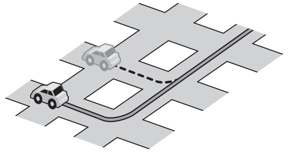
現在地精度

周囲の環境やGPS衛星の状態により、現在地マーク位置が正しく表示されない場合があります。

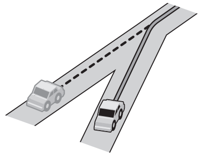
- 高速道路と一般道路が近くにある



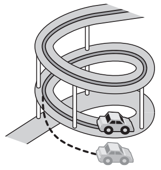
- 碁盤目状の道路を走行している



- 角度の小さなY字路を走行している



- らせん状の道路などを走行している



そのまましばらく走行すると、マップマッチングやGPS衛星からの情報を利用して現在地マーク位置は自動的に補正されます。

下記の場合も、現在地マーク位置が正しく表示されない場合があります。

- イグニッションスイッチON後(電源ON後)GPS信号を受信できるまで
- 勾配の急な山岳などを走行しているとき
- 直線路を長い間走行したあとに、右左折したとき
- 道幅の広い道路で蛇行運転したとき
- フェリー、車両運搬車などで移動したあと
- 電車など、自動車以外の乗り物で移動している
- 地下駐車場や立体駐車場で、らせん状の道路を走行したあと一般道に出たとき
- 電源を切った状態で、ターンテーブルなどで旋回したとき
- 電源を切った状態で、長距離を移動したとき
- 空が見晴らせないとき
- 歩行モード時はマップマッチングが動作しないため、GPSの誤差を補正できずに現在地マークがずれる場合があります。
- GPS衛星はアメリカ国防総省により管理されており、故意に位置精度を落とすことがあります。このようなときは、現在地マークがずれる場合があります。

ルート探索・ルート案内について

次のような場合は、故障ではありません。

- 車モード時、通行不可能な道路や歩道、階段などを含めたルートを作ることがあります。
- 新道の開通などにより通行できない場合があります。
- 点線で表示されている道路は、地図データ作成時点での建設予定道路のためルート探索できません。
- 実際に通行できない道を表示する場合があります。
- 再探索してもルートが変わらない場合があります。
- ルートが渋滞している場合があります。
- 目的地まで道路がなかったり、細い道しかない場合は、目的地から離れた所までしかルート表示しない場合があります。
- 高架下の一般道路の案内を行う場合があります。逆の場合もあります。
- Uターンするルートを表示する場合があります。
- 交差点で曲がるのに、案内されない場合があります。
- 交差点名称が案内されない場合があります。
- 右左折案内が実際の道路形状と異なる案内をすることがあります。
- 案内ルートをはずれて手前の交差点等で曲がったときなどに音声案内される場合があります。
- 方面案内が表示/案内されない高速道路･有料道路があります。
- 交差点拡大図が実際の道路形状と合わないことがあります。
- 案内距離が多少ずれることがあります。
- 歩行モード時、歩行者が通行できない道路を含めたルートを作ることがあります。
- 歩行モード時、公園、駅構内、地下街などは考慮されないため、遠回りになるルートを作ることがあります。
- 歩行モード時、横断できないなど、右左折できない道路を含めたルートを作ることがあります。
- ガイドブックの施設を目的地に設定した場合、最も近くの探索可能な道路までのルートを作成するため、以下のような場合、目的地から離れた場所までのルートになる場合があります。
  ･公園のように施設の検索地点と道路が離れている場合
  ･最も近い道路が海や川の対岸、線路の反対側にある場合
- 探索されたルートはお客様の意図したものとは違う場合があります。

電話番号検索の精度

検索される場所によっては、丁目･番地･号の情報(ピンポイント情報)がないため、正確に検索できないことがあり、検索された場所と実際の場所が離れている場合があります。

■ **本機に登録されている個人名について**

登録されている個人名は、公開電話番号の登録者名に基づいています。(P.205)
複数の読みかたができる「名字」については、実際とは異なる読みかたで登録されている場合があります。

例：「河内」という名字の場合、実際の読みが「こうち」でも、「かわち」や「かわうち」で登録されている場合があります。

名称・主要施設・周辺ジャンル検索の精度

検索される場所によっては、丁目・番地・号まで正確に検索できないことがあり、検索された場所と実際の場所が離れている場合があります。

周辺ジャンル・周辺スポット検索する範囲

基準点を中心に、半径約10 km以内の施設を最大200件探します。

ルート沿いの施設を探す場合(ルートサイド検索)

基準点付近のルート沿いの施設を探します。
（ルートを中心に半径約 50 m、約 10 km 先まで）

- 基準点付近にルートがない場合は、ルートサイド検索できません。

マップコードとは

株式会社デンソーが、カーナビゲーションでかんたんに目的地を設定できるようにするために開発した、日本全国のあらゆる場所を最大13桁の数字で表したものです。各種情報機器や各種情報メディアで簡単に位置情報を伝達したり、住所や電話番号で表せない場所を特定することができます。
詳しくは、マップコード公式サイトをご参照ください。
http://guide2.e-mapcode.com/

スマートアシストについて

トンネルに入りGPS信号が受信できなくなると、トンネルを出てGPS信号を受信するまで自車位置測位ができず、地図上の現在地マークがトンネル入口付近で止まってしまいます。
スマートアシストを「する」に設定すると、トンネルに入り自車位置測位ができなくなったとき、それまで走行していた速度をもとにして地図上の現在地マークを進めます。
そのため、トンネルを出てGPS信号を受信したときの実際の現在地と地図上の現在地マークの誤差が小さくなります。

- スマートアシストは、地図データにトンネルとして収録されている道路のみに有効です。
- トンネルに入る前のGPS受信状態によっては、スマートアシスト機能が動作しない場合があります。
- スマートアシスト機能が動作したあとで、それまでの速度とは大きく異なる速度で走行した場合（トンネル内で渋滞した場合など）は、スマートアシスト機能を使っても、実際の現在地とは大きく異なる位置に現在地マークが表示される場合があります。

トンネルの中に分岐点がある場合は

- **ルート案内中：**
  ルートに沿って現在地マークを進めます。
- **ルート案内していないとき：**
  分岐点で現在地マークが止まります。

地図データベースについて

- いかなる形式においても著作者に無断でこの全部または一部を複製し、利用することを固く禁じます。
- この地図に使用している交通規制データは、道路交通法および警察庁の指導に基づき全国交通安全活動推進センターが公開している交通規制情報を使用して、(株)トヨタマップマスターが作成したものを使用しています。
- この地図に使用している交通規制データは、2009年3月現在のものです。
本データが現場の交通規制と違う場合は、現場の交通規制標識・標示等に従ってください。
- この地図に使用している交通規制データを無断で複写複製、加工または改変することはできません。
- この地図の作成にあたっては、(財)日本デジタル道路地図協会発行の全国デジタル道路地図データベースを使用しました。
- 本地図データは(財)日本デジタル道路地図協会、(株)ゼンリン、(株)昭文社、(株)トヨタマップマスターの地理情報に基づいて、パナソニック(株)が2010年7月に作成したものです。
- この地図に使用している事故多発地点データは、警察庁および国土交通省のデータに基づき作成したものを使用しています。
- この地図に使用しているボトルネック踏切データは、国土交通省のデータを参考に作成しています。

お知らせ

- この地図データはCN-SG500L専用です。
- この地図データは、調査・作成時期などの都合で、現状のものと異なる場合があります。
また、その後の道路の変更、施設・住所の移転、住所表示の変更があった部分については、現状のものと異なる場合があります。
- この地図データを無断で複製、複写することを禁止します。
- この地図データを業務用に使用することはできません。
- この地図データがお客様の特定の目的に適合することを当社は保証するものではありません。
- この地図データの内容は予告なく変更することがあります。
- この地図データの誤字・脱字・位置ずれなどの表記または内容の誤りに対して、取り替え、代金の返却はいたしかねます。
- この地図データにより、お客様にいかなる損害が発生したとしても、当社は一切の責任を負いかねます。

©2010　財団法人　日本デジタル道路地図協会

©2010　パナソニック(株)&(株)ゼンリン&(株)トヨタマップマスター&(株)昭文社

ETCに関するデータについて

- ETC料金所の運用によって、ETC拡大図の案内が実際と異なる場合があります。(閉鎖中や、一般レーンとして運用中のレーンを、ETCレーンとして案内する場合があります。)
- 表示される金額は、割引などにより実際に請求される金額とは異なる場合があります。

ガイドブックデータについて

- ガイドブックデータは、(株)昭文社が作成したMAPPLEガイドデータ(2010年6月版)の約8万件の情報を使用しています。
- 内容については、調査・作成時期などの都合で、現状のものと異なる場合があります。

市街地図について

- 市街地図が収録されていない地域では、市街地図を表示できません。
- 市街地図を表示させたまま、市街地図が収録されていない地域に移動すると、自動的に50 m縮尺の広域地図に切り換わります。
- 市街地図には、ルート探索できない道路も表示されます。

フェリー航路について

全てのフェリー航路を収録しているものではありません。

住所検索について

- 住所索引データは、(株)トヨタマップマスターが作成したものを使用しています。
- 住所索引データには、通称の住所名称は収録していません。
- 住所検索は、住所索引データの整備状況により周辺部分までしか検索できない場合があります。
- 同一市区町村に同じ名称の大字名、小字名が複数存在するときは、同じ地点を検索する場合があります。
- 住所索引データには、個人宅以外の事業所などのデータも含まれています。
- 複数の世帯が同じ住所の場合は、各世帯までの検索はできません。

電話番号検索/名称(施設名)検索について

- 施設名称、位置等のデータは、電話帳データをもとに整備を行っておりますが、電話帳データに登録されている施設データの内容によっては、検索した施設がお客様の意向に沿わない場合があります。
(例) 1.その施設そのものが表示される
(広大な敷地を有する施設等においては、適切な場所を表示しない場合があります)
2.その施設を管理している施設が表示される
3.その施設の連絡先(事務所等)が表示されるなど
- 電話番号検索は、11桁までの番号に対応しています。
- 市外局番は、2010年3月変更分まで対応しています。
- 検索された個人宅は、プライバシー保護のため住所表示は行いません。
- 市外・市内局番は、必ず入力してください。
- ダイヤルQ2(0990-XXX)、IP電話(050-XXX)、PHS、携帯電話は検索対象外です。
ただし、該当する場所を登録ポイントとして登録し、電話番号を一緒に登録している場合は電話番号検索から検索することができます。(最大11桁まで)
- 公開電話番号および登録者のデータは、(株)トヨタマップマスターが2010年1月版ハローページ(個人・法人含む)に収録の情報に基づいて作成した約2100万件のデータ、および2010年1月版タウンページに収録の情報に基づいて作成した約900万件のデータを使用しています。
- 周辺ジャンル検索は、タウンページのデータを使用しています。
- NTTハローページおよびタウンページをもとに位置データを整備していますが、もとのデータそのものが間違っている場合があります。
- **本機の個人情報について**
本機には、電話番号検索などの機能を利用するため、50音順電話帳(ハローページ)および職業別電話帳(タウンページ)に掲載されております公開電話番号登録者氏名、電話番号、住所の個人情報が使用されています。
当該個人情報に対するお問い合わせなどにつきましては、下記の窓口までご連絡ください。

お客様ご相談センター
電話 フリーダイヤル 0120－50－8729
フリーダイヤル 受付9:00 ～ 17:00/365日

地図データベースについて

市街地図の収録地域

①北海道：室蘭市、江別市、砂川市、北広島市、***札幌市***、***小樽市***、***赤平市***、***夕張市***、***網走市***、***美唄市***、***紋別市***、*釧路市、石狩市、函館市、旭川市、帯広市、北見市、岩見沢市、伊達市、留萌市、苫小牧市、稚内市、芦別市、士別市、三笠市、根室市、千歳市、滝川市、歌志内市、深川市、名寄市、登別市、恵庭市、音更町、富良野市、北斗市、釧路町*、*南幌町*、*幕別町*

②青　森：**田舎館村**、***八戸市***、*青森市、黒石市、五所川原市、十和田市、弘前市、平川市、三沢市、むつ市、藤崎町*、*つがる市*

③岩　手：***矢巾町***、*奥州市、盛岡市、宮古市、大船渡市、花巻市、北上市、久慈市、遠野市、一関市、陸前高田市、釜石市、二戸市、金ヶ崎町*

④宮　城：**名取市、多賀城市、岩沼市、七ヶ浜町、利府町**、塩竈市、***仙台市***、***東松島市***、*石巻市、大崎市、気仙沼市、白石市、角田市、柴田町、亘理町、松島町、大河原町、色麻町、加美町、栗原市、登米市、涌谷町*

⑤秋　田：*秋田市、能代市、横手市、大館市、男鹿市、湯沢市、鹿角市、由利本荘市、大仙市*

⑥山　形：**三川町**、天童市、***河北町***、***寒河江市***、*山形市、米沢市、鶴岡市、酒田市、新庄市、上山市、村山市、長井市、東根市、尾花沢市、南陽市、山辺町、中山町*

⑦福　島：*福島市、会津若松市、郡山市、いわき市、白河市、須賀川市、喜多方市、相馬市、二本松市、西郷村、南相馬市、伊達市*

⑧茨　城：**つくばみらい市、土浦市、常総市、古河市、結城市、取手市、ひたちなか市、守谷市、潮来市、坂東市、東海村、八千代町、五霞町、境町、利根町**、水戸市、龍ヶ崎市、下妻市、常陸太田市、つくば市、筑西市、***日立市***、***牛久市***、***大洗町***、***那珂市***、***阿見町***、***かすみがうら市***、*石岡市、高萩市、北茨城市、鹿嶋市*、*笠間市*、*小美玉市*

⑨栃　木：**小山市、下野市、真岡市、上三川町、壬生町、野木町**、宇都宮市、***足利市***、***栃木市***、***岩舟町***、*鹿沼市、日光市、大田原市、矢板市、那須塩原市、佐野市、西方町*、*芳賀町*

⑩群　馬：**伊勢崎市、太田市、館林市、玉村町、板倉町、明和町、千代田町、大泉町、邑楽町**、吉岡町、***富岡市***、***前橋市***、*桐生市、渋川市、高崎市、沼田市、藤岡市、安中市、みどり市、甘楽町、草津町*

全面積カバー率
太字：95 %以上
細字：80 %以上
斜太字：50 %以上
斜細字：50 %未満 [中心部（役所）を含む]
斜細字：50 %未満 [中心部（役所）を含まない] を収録

⑪埼　玉：**川越市、熊谷市、川口市、さいたま市、行田市、所沢市、加須市、東松山市、春日部市、狭山市、羽生市、鴻巣市、深谷市、上尾市、草加市、越谷市、蕨市、戸田市、入間市、鳩ヶ谷市、朝霞市、志木市、和光市、新座市、桶川市、久喜市、北本市、八潮市、富士見市、三郷市、蓮田市、坂戸市、幸手市、鶴ヶ島市、日高市、吉川市、伊奈町、三芳町、滑川町、川島町、吉見町、上里町、宮代町、白岡町、杉戸町、松伏町、ふじみ野市**、嵐山町、鳩山町、***本庄市***、***毛呂山町***、***美里町***、***寄居町***、*秩父市、飯能市、神川町*

⑫千　葉：**千葉市、市川市、船橋市、松戸市、野田市、茂原市、佐倉市、東金市、習志野市、柏市、流山市、八千代市、我孫子市、鎌ヶ谷市、浦安市、四街道市、八街市、印西市、富里市、酒々井町、白井市、芝山町**、袖ヶ浦市、栄町、長生村、***館山市***、***木更津市***、***匝瑳市***、***旭市***、***富津市***、***成田市***、***大網白里町***、***山武市***、*香取市、銚子市、勝浦市、市原市、鴨川市、君津市、南房総市、いすみ市*、*白子町*

⑬東　京：**足立区、荒川区、板橋区、江戸川区、大田区、葛飾区、北区、江東区、品川区、渋谷区、新宿区、杉並区、墨田区、世田谷区、台東区、中央区、千代田区、豊島区、中野区、練馬区、文京区、港区、目黒区、八王子市、立川市、武蔵野市、三鷹市、府中市、昭島市、調布市、町田市、小金井市、小平市、日野市、東村山市、国分寺市、国立市、西東京市、福生市、狛江市、東大和市、清瀬市、東久留米市、武蔵村山市、多摩市、稲城市、羽村市、瑞穂町、日の出町**、青梅市、あきる野市

⑭神奈川：**横浜市、川崎市、横須賀市、平塚市、鎌倉市、藤沢市、小田原市、茅ヶ崎市、逗子市、三浦市、厚木市、大和市、伊勢原市、海老名市、座間市、綾瀬市、葉山町、寒川町、大磯町、二宮町、中井町、大井町、開成町、愛川町、真鶴町、湯河原町**、松田町、箱根町、***相模原市***、***秦野市***、***南足柄市***、*山北町、清川村*

⑮新　潟：新潟市、聖籠町、田上町、弥彦村、***燕市***、*三条市、柏崎市、新発田市、小千谷市、加茂市、十日町市、見附市、村上市、糸魚川市、五泉市、上越市、阿賀野市、妙高市、長岡市、湯沢町*

⑯富　山：**射水市**、高岡市、砺波市、小矢部市、***滑川市***、*黒部市、富山市、魚津市、氷見市、南砺市*

⑰石　川：**川北町、野々市町、内灘町**、津幡町、***加賀市***、***金沢市***、***能美市***、***かほく市***、*七尾市、小松市、輪島市、珠洲市、羽咋市、白山市、穴水町*

⑱福　井：**あわら市**、敦賀市、鯖江市、***坂井市***、*越前市、小浜市、大野市、勝山市、福井市、越前町、永平寺町*

地図データベースについて

市街地図の収録地域(続き)

⑲山　梨： **昭和町**、中央市、西桂町、***甲斐市***、*甲州市、山梨市、甲府市、富士吉田市、都留市、大月市、韮崎市、南アルプス市、笛吹市、市川三郷町、富士河口湖町、富士川町、北杜市*

⑳長　野： **小布施町**、小諸市、千曲市、御代田町、***中野市、諏訪市、軽井沢町***、*安曇野市、長野市、松本市、上田市、岡谷市、飯田市、須坂市、伊那市、駒ヶ根市、大町市、飯山市、茅野市、塩尻市、佐久市、下諏訪町、山形村、坂城町、高山村、山ノ内町、南箕輪村、木曽町、野沢温泉村、信濃町*

㉑岐　阜： **岐阜市、多治見市、羽島市、各務原市、瑞穂市、岐南町、笠松町、安八町、北方町、坂祝町、富加町**、可児市、関ケ原町、輪之内町、***恵那市、美濃加茂市、土岐市、海津市、垂井町、神戸町***、*大垣市、高山市、中津川市、関市、飛騨市、美濃市、瑞浪市、山県市、川辺町、養老町、郡上市、下呂市、本巣市*

㉒静　岡： **清水町、函南町**、焼津市、袋井市、三島市、磐田市、熱海市、伊東市、湖西市、***沼津市、富士市、下田市、伊豆の国市***、*藤枝市、静岡市、浜松市、富士宮市、掛川市、御殿場市、裾野市、河津町、伊豆市、島田市、長泉町、森町、松崎町、西伊豆町*

㉓愛　知： **名古屋市、豊橋市、一宮市、瀬戸市、半田市、春日井市、津島市、碧南市、刈谷市、北名古屋市、安城市、西尾市、蒲郡市、犬山市、常滑市、江南市、小牧市、稲沢市、東海市、大府市、知多市、知立市、尾張旭市、高浜市、岩倉市、豊明市、日進市、清須市、愛西市、弥富市、あま市、みよし市、東郷町、長久手町、豊山町、大口町、扶桑町、大治町、蟹江町、飛島村、阿久比町、東浦町、南知多町、美浜町、武豊町、一色町、吉良町、幡豆町、幸田町**、豊川市、***岡崎市***、*新城市、田原市、豊田市*

㉔三　重： **桑名市、四日市市、木曽岬町、東員町、朝日町、川越町、明和町**、鈴鹿市、***名張市、菰野町、伊勢市***、*亀山市、松阪市、伊賀市、尾鷲市、鳥羽市、熊野市、いなべ市、志摩市、津市、玉城町、紀宝町*

㉕滋　賀： **近江八幡市、草津市、守山市、野洲市**、彦根市、栗東市、豊郷町、***大津市、米原市、愛荘町、竜王町***、*東近江市、多賀町、長浜市、湖南市*

全面積カバー率　**太字**　：95 %以上
細字　：80 %以上
斜太字：50 %以上
斜細字：50 %未満 [中心部（役所）を含む]
斜細字：50 %未満 [中心部（役所）を含まない] を収録

㉖京　都： **宇治市、木津川市、城陽市、向日市、長岡京市、八幡市、京田辺市、大山崎町、久御山町、井手町、精華町**、***亀岡市、宇治田原町***、*京都市、福知山市、舞鶴市、綾部市、宮津市、与謝野町*

㉗大　阪： **大阪市、堺市、岸和田市、豊中市、池田市、吹田市、泉大津市、高槻市、貝塚市、守口市、枚方市、茨木市、八尾市、泉佐野市、富田林市、寝屋川市、河内長野市、松原市、大東市、和泉市、箕面市、柏原市、羽曳野市、門真市、摂津市、高石市、藤井寺市、東大阪市、泉南市、四條畷市、交野市、大阪狭山市、阪南市、島本町、豊能町、能勢町、忠岡町、熊取町、田尻町、岬町、太子町、河南町、千早赤阪村**

㉘兵　庫： **神戸市、尼崎市、明石市、西宮市、芦屋市、伊丹市、加古川市、宝塚市、高砂市、川西市、稲美町、播磨町、太子町**、小野市、加西市、猪名川町、***姫路市、相生市、赤穂市、西脇市、三木市、たつの市***、*加東市、洲本市、三田市、豊岡市、福崎町、朝来市、丹波市、南あわじ市、淡路市*

㉙奈　良： **大和高田市、大和郡山市、天理市、橿原市、御所市、生駒市、香芝市、葛城市、平群町、三郷町、斑鳩町、安堵町、川西町、三宅町、田原本町、上牧町、王寺町、広陵町、河合町**、奈良市、***高取町、明日香村***、*桜井市、五條市*

㉚和歌山： **和歌山市、岩出市**、有田市、***海南市、橋本市、御坊市***、*白浜町、田辺市、新宮市、紀美野町、紀の川市、美浜町、みなべ町、上富田町、高野町*

㉛鳥　取： **境港市、日吉津村**、米子市、*鳥取市、倉吉市、伯耆町、三朝町*

㉜島　根： ***松江市、安来市、斐川町***、*浜田市、出雲市、益田市、大田市、江津市、東出雲町、津和野町*

㉝岡　山： **玉野市、笠岡市、早島町**、倉敷市、岡山市、***里庄町***、*井原市、津山市、備前市、総社市、高梁市、新見市、瀬戸内市、赤磐市、浅口市*

㉞広　島： **広島市、府中町、海田町、熊野町**、竹原市、福山市、***呉市、東広島市、大竹市、廿日市市、尾道市***、*三原市、府中市、三次市、庄原市*

㉟山　口： **和木町**、***山陽小野田市、防府市、下松市、光市、柳井市***、*下関市、宇部市、山口市、萩市、長門市、美祢市、周南市、平生町、岩国市*

㊱徳　島： **松茂町、北島町**、徳島市、***小松島市、藍住町***、*鳴門市、阿南市、石井町*

㊲香　川： **坂出市、宇多津町**、丸亀市、***高松市、善通寺市、さぬき市、直島町***、*観音寺市、東かがわ市、多度津町*

㊳愛　媛： **松前町**、***松山市、八幡浜市、上島町***、*宇和島市、伊予市、今治市、新居浜市、西条市、大洲市、四国中央市*

㊴高　知： ***高知市、南国市***、*室戸市、安芸市、土佐市、須崎市、宿毛市、土佐清水市、四万十市*

地図データベースについて

市街地図の収録地域(続き)

㊵福　岡：**北九州市、福岡市、大牟田市、筑後市、大川市、中間市、小郡市、春日市、大野城市、古賀市、志免町、須恵町、新宮町、久山町、粕屋町、芦屋町、水巻町、遠賀町、小竹町、大木町、広川町、糸田町、大任町、吉富町**、田川市、柳川市、那珂川町、鞍手町、苅田町、***飯塚市***、***宗像市***、***久留米市***、***直方市***、***行橋市***、***筑紫野市***、***太宰府市***、***みやま市***、***宇美町***、***篠栗町***、***川崎町***、***福津市***、***糸島市***、*八女市*、*朝倉市*、*豊前市*、*大刀洗町*、*香春町*、*筑前町*、*赤村*、*上毛町*、*嘉麻市*、*みやこ町*

㊶佐　賀：**鳥栖市、基山町**、みやき町、***上峰町***、***神埼市***、*佐賀市*、*唐津市*、*多久市*、*伊万里市*、*武雄市*、*鹿島市*、*吉野ヶ里町*

㊷長　崎：**長与町、時津町**、***佐世保市***、***大村市***、***長崎市***、***島原市***、***佐々町***、*諫早市*、*五島市*、*平戸市*、*松浦市*

㊸熊　本：**合志市、菊陽町、嘉島町**、熊本市、荒尾市、長洲町、益城町、***玉名市***、***玉東町***、*八代市*、*山鹿市*、*人吉市*、*水俣市*、*天草市*、*菊池市*、*宇土市*、*大津町*、*御船町*、*相良村*、*山江村*

㊹大　分：大分市、***別府市***、*杵築市*、*中津市*、*宇佐市*、*臼杵市*、*日田市*、*佐伯市*、*津久見市*、*竹田市*、*豊後高田市*、*由布市*

㊺宮　崎：***宮崎市***、*都城市*、*延岡市*、*日南市*、*小林市*、*日向市*、*串間市*、*西都市*、*えびの市*、*門川町*

㊻鹿児島：鹿児島市、***枕崎市***、*奄美市*、*南さつま市*、*薩摩川内市*、*鹿屋市*、*いちき串木野市*、*霧島市*、*阿久根市*、*出水市*、*指宿市*、*西之表市*、*垂水市*、*伊佐市*、*姶良市*

㊼沖　縄：**那覇市、宜野湾市、浦添市**、うるま市、***糸満市***、***沖縄市***、*宮古島市*、*石垣市*、*名護市*

全面積カバー率
太字：95 %以上
細字：80 %以上
斜太字：50 %以上
斜細字：50 %未満 [中心部（役所）を含む]
斜細字：50 %未満 [中心部（役所）を含まない] を収録

主要施設一覧表

ジャンル	企業名・小分類
店	デパート
	ショッピングモール
	アウトレットモール
車	アウディ
	いすゞ
	スズキ
	スバル
	ダイハツ
	トヨタ店
	トヨタカローラ
	トヨペット
	ネッツトヨタ
	レクサス
	日産
	日産ディーゼル(UD)
	ＢMW
	日野自動車
	FIAT・アルファロメオ
	フォード
	フォルクスワーゲン
	プジョー
	ボルボ
	ホンダ
	マツダ
	オートザム
	三菱自動車
	三菱ふそう
	MINI
	メルセデスベンツ
	ヤナセ
	ランドローバー
	ルノー
	イエローハット
	オートアールズ
	オートウェーブ
	オートバックス
	オートハローズ
	コクピット
	ジェームス

ジャンル	企業名・小分類
車(続き)	タイヤ館
	ドライバースタンド
	モンテカルロ
	ロータスクラブ
宿泊	ホテル
遊び	ゴルフ場
	温泉
	遊園地
	動植物園
	水族館
	スキー場
	キャンプ場
	マリーナ
	競技場
	公営娯楽
公共	役所
	警察署
	病院
	公園
交通	駅
	空港
	港
	高速IC・SA・PA
	有料IC・SA・PA
	道の駅
	交差点
文化	名所・旧跡
	城・城跡
	神社・寺
	美術・博物館
	資料館
	ホール
	国際展示場
他	式場

周辺ジャンル一覧表

ジャンル	企業名・小分類
食べる・飲む	食事全て
	レストラン
	ファミリーレストラン
	ファーストフード
	うどん・そば
	すし
	ラーメン
	カレー・パスタ
	とんかつ
	焼肉・ホルモン
	お好み焼
	フランス料理
	イタリア料理
	割ぽう・懐石
	和食
	洋食
	中華
	持ち帰り弁当
	喫茶店
買う・借りる	店全て
	コンビニエンスストア全て
	エーエム・ピーエム
	ココストア
	サークルK
	サンクス
	スパー
	スリーエフ
	セイコーマート
	セーブオン
	セブンイレブン
	デイリーヤマザキ
	ファミリーマート
	ポプラ
	ミニストップ
	ヤマザキショップ
	ローソン
	ローソンストア100
	スーパー・ ディスカウント店
	デパート
	ショッピングモール
	アウトレットモール
	ホームセンター
	CD・ビデオレンタル
	レンタルショップ
	リサイクルショップ
	ケーキ・菓子・パン
	酒

ジャンル	企業名・小分類
買う・借りる（続き）	米
	花
	日用雑貨
	文具
	おもちゃ
	薬
	化粧品
	衣料品
	スポーツ用品
	靴・鞄
	宝石・貴金属
	カメラ・時計
	めがね
	電化製品
	食料品
	本
	CD・ビデオ
	家具・インテリア
	ガラス・陶磁器
車関連施設	車全て
	ガソリンスタンド全て
	出光石油
	エッソ石油
	エネオス
	キグナス石油
	コスモ石油
	JA
	昭和シェル石油
	JOMO
	ゼネラル石油
	SOLATO
	ホクレン
	三井石油
	モービル石油
	駐車場
	カー用品全て
	イエローハット
	オートアールズ
	オートウェーブ
	オートバックス
	オートハローズ
	コクピット
	ジェームス
	タイヤ館
	ドライバースタンド
	モンテカルロ
	カーディーラー全て
	アウディ

ジャンル	企業名・小分類
車関連施設（続き）	いすゞ
	スズキ
	スバル
	ダイハツ
	トヨタ
	レクサス
	日産
	日産ディーゼル（UD）
	BMW
	日野自動車
	FIAT・アルファロメオ
	フォード
	フォルクスワーゲン
	プジョー
	ボルボ
	ホンダ
	マツダ
	三菱自動車
	三菱ふそう
	MINI
	メルセデスベンツ
	ヤナセ
	ランドローバー
	ルノー
	ロータスクラブ
	自転車・バイク
泊まる	ホテル・旅館
見る・遊ぶ	遊び全て
	旅行
	スポーツ施設
	カラオケボックス
	パチンコ店
	ゲームセンター
	教室
	動植物園
	水族館
	ゴルフ場
	温泉
	スキー場
	遊園地
	キャンプ場
	公営娯楽
	劇場
公共施設	公共全て
	役所
	警察署
	図書館

ジャンル	企業名・小分類
公共施設（続き）	総合病院
	医療機関
	公園
交通機関	交通全て
	駅
	空港
	港
	高速IC
	有料IC
	SA・PA
	道の駅
文化施設	文化全て
	名所・旧跡
	神社
	寺
	教会
	城・城跡
	美術館
	博物館
	資料館
	ホール
その他	その他全て
	美容院・理容店
	エステティック
	クリーニング
	写真
	銀行全て
	みずほ銀行
	三井住友銀行
	りそな銀行
	三菱東京UFJ銀行
	郵便局
	学校
	式場
	バリアフリートイレ

企業名は2010年3月現在

さくいん（メニュー一覧）

行き先メニュー

- 登録ポイント・・・・・・・・・・ P.84
- 住　　所 ・・・・・・・・・・・ P.84
- 電話番号 ・・・・・・・・・・・ P.84
- 履　　歴 ・・・・・・・・・・・ P.85
- 名　　称 ・・・・・・・・・・・ P.85
- おでかけストラーダ ・・・・ P.87
- 主要施設 ・・・・・・・・・・・ P.88
- 周辺ジャンル ・・・・・・・・ P.88
- マップコード・・・・・・・・・・ P.89
- 自　　宅 ・・・・・・・・・・・ P.89

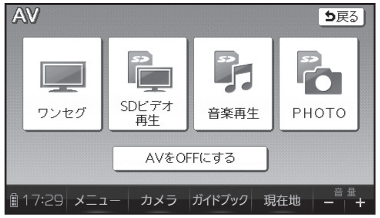
設定メニュー

- 案内中止（案内再開）・・・・ P.98
- 登録ポイント・・・・・・・・・・ P.90
- SD地点読込 ・・・・・・・・・ P.95
- おでかけウォーク・・・ P.48、52
- ナビ案内音量設定・・・・・・ P.43
- ナビ画面の明るさ・・・・・・ P.44
- ナビ設定 ・・・・・・・・・・ P.166
- システム設定・・・・・・・・ P.172

情報メニュー

- GPS ・・・・・・・・・・・・・・ P.42
- 車両信号/バージョン情報・・・ P.43

AVメニュー



- ワンセグ ・・・・・・・・・・ P.150
- SDビデオ再生・・・・・・・ P.156
- 音楽再生 ・・・・・・・・・・ P.158
- PHOTO ・・・・・・・・・・ P.160
- AVをOFFにする ・・・・・ P.147

さくいん（50音順）

あ　行

あかさたなタッチキー.....82、128
明るさ(カメラ)..........................140
明るさ(ナビ) 44
明るさ（AV）..............................148
アスペクト切換..........................149
頭出し............................157、158
案内開始....................83、96、97
案内切換..............................68、81
案内再開.......................................98
案内図..................................61、81
案内中止.......................................98
案内表示切換......................68、81
案内ポイントマーク....................68
案内ルート...................................69
案内レーン看板表示....................68
行き先設定................67、96、97
行き先メニュー..................54、82
一時停止....................................156
位置情報........................139、161
一般道から探索..........................111
一般優先....................................112
居眠り防止案内............115、168
入口/出口IC..................106、110
迂回探索..........................69、111
迂回メモリー.............................118
映像/音楽..................................146
液晶ディスプレイ.........................24
エリアモード.............................151
オート..151
オートリルート............114、168
おすすめおでかけプラン.............86
お手入れ....................................176
おでかけウォーク...............48、52
おでかけストラーダ....................86
おでかけスポット.........................86
おでかけプラン............................86
おでかけプランナー....................86
おまかせ....................................112
音声多重放送.............................152
音量(ナビ)....................................43
音量（AV)..................................146
オンルートスクロール..............108

か　行

カーソル.......................................67
カーブ案内..........66、117、168
回転...................................80、160
ガイドブック ......24、124 ～ 135
ガイドブック
　SDHCメモリーカード.............23
各種設定（SDビデオ再生）.........157
各種設定（ワンセグ）.................152
拡大解除（拡大図）.........................63
拡大解除（拡大表示）.....................75
拡大図..81
拡大図表示...................................62
拡大表示.......................................75
カメラ........24、25、138 ～ 143
カメラマーク................141、161
カメラメニュー............................55
簡易視聴スタンド.........................36
季節規制....................................102
季節規制メッセージ表示...........168
起動パスワード.......34、46、172
キャリングケース......................164

さくいん（50音順）

曲情報……159
距離優先……112
記録画素数……140
緊急警報放送……153
クッション材……29
車モード……52～53、58～59
経由地……97、102、110、122
現在地……24、42、45、115
現在地画面……66
現在地精度……201
現在地修正……45
現在地マーク……66
広域……65、72
広域地図……60
交差点拡大図……62、170
合流案内……66、116、168
ここに行く……83、96、133
ここに立寄る……83、97、133

さ　行

サービス切換……151
細街路案内……117
細街路探索……113
再生位置……157
再生リスト……156
再探索……69、110、122
サイドブレーキ……25、43、164
残距離表示……68、76
シーズンレジャーランドマーク……64、166
シガーライターコード……33、164
市街図……65、73
市街地図……60、73
事故多発地点マーク……65、166
自車マーク……166
システム設定……172
システムの初期化……172
施設詳細画面……132～133
自宅……45、89、93
自動音声案内……168
自動デモ起動……172
シミュレーション……107
車載用吸盤スタンド……28～32
車載用吸盤スタンド取付シート……164
車両情報設定……44、170
車両信号……43
車両信号/バージョン情報……43
住所……84
周辺迂回……111
周辺ジャンル……88、212
周辺スポット……70、129
縮尺……64、72
主要施設……88、211
詳細……65、72
省電力モード……40～41、172
省電力モード時の自動電源OFF……40～41、172
情報メニュー……54
初期状態……174
スクロール……72
スクロールタッチキー……82
スタンダードマップ……60
スタンド用ストラップ……30
スピーカー……25
スマートIC……113
スマートIC自動利用探索……113、168
スマートアシスト……170、203
スライドショー……160
静止画……160
設定メニュー……55
選局……151、152
全ルート図……108、121
走行軌跡……64、168
走行/停止判定……170、179
操作音……170

た　行

ダウンロードキー出力……43
タッチキー ON……64、70
タッチキー OFF……64、70
縦表示……50、70
他モード時の案内……168
探索結果画面……100、120
探索条件……101、110、112
地図……81
地図microSDHCカード……23
地図microSDHCカード挿入口…25
地図カスタマイズ……166
地図スクロール時の地名表示…166
地図スクロール地名表示……67
地図データ……43
地図の文字幅……170
地図モード画面……67
地点登録……66、67、90
チャンネル……150、151
昼夜切換……170
通過道路……104、110
通過道路マーク……68
次の◆解除……110
次のⒼ消去……110、122
提携P……98
停止……156
低反射シート……164
電源/充電ランプ……24、38
電源スイッチ……24、35、37
電子コンパス……49、51
電池……198
電池残量表示……24、38
電話番号……84
動画……156
到着予想時刻……68、168
登録ポイント……84、90
登録ポイント修正画面……93
登録ポイント情報画面……91
道路名称･交差点名称表示……66
時計表示……24
都市高マップ……61、77
都市高マップ自動表示……166
取付シート……28

な　行

内蔵電池……38
何これカメラ……143
ナビ＋映像表示……162、172
ナビ案内音量設定……43
ナビ画面の明るさ……44
ナビ設定……166
ナビ補正……45、170
二重音声……152
ノースアップ……64、73

さくいん（50音順）

は　行

バージョン情報 43
ハートフル音声 .... 115、168
ハイウェイ入口案内 62
ハイウェイ分岐図 .... 63、170
ハイウェイマップ 61
早送り .... 157、158
早戻し .... 157、158
番組表 152
ハンドストラップ 26
ハンドストラップ取付穴 25
ビジュアルシティマップ ... 60、166
左回転 160
表示変更 64
昼の地図色 166
ファイルリスト 158
フォルダリスト 158
付箋の全消去 170
付箋ポイント .... 130 ～ 131
踏切案内 .... 66、116、168
プレイモード切換 159
ヘッドホン .... 25、165
別ルート 112
ヘディングアップ .... 64、73
方位マーク 64
放送局リスト 152
歩行モード .... 48 ～ 51、58 ～ 59
ホワイトバランス 140

ま　行

街並みスコープ 142
マップコード .... 89、203
マップマッチング 200
右画面 80
右画面の地図で表示 166
名称 85
メインメニュー 54
メニュー .... 24、54
目的地 102
目的地･経由地マーク 69
目的地方向直線 .... 69、168
目的地履歴の消去 170
目的地を消す 98
文字入力 174

や　行

有料道から探索 111
有料優先 112
曜日時間規制探索 .... 112、114
横付け探索 113
横表示 50
夜の地図色 166

ら　行

ランドマーク 65
ランドマークセレクト 74
ランドマーク
　走行中呼出ジャンル 166
ランドマーク表示切換 .... 65、74
リセットスイッチ .... 25、192
立体交差点拡大図 62
立体ランドマーク .... 65、166
料金案内 .... 117、168
旅行プラン 134
履歴 85
ルート情報 100
ルート色 166
ルート変更 .... 101、111
ルートを確認する .... 108、121
ルートを保存 99
レーン看板表示 66
レーンリスト .... 61、170
録画 154
ロッドアンテナ 150

わ　行

ワンセグ 150
ワンセグ用ロッドアンテナ 24

数字・アルファベット

1画面 78
2画面 78
２D 78
２D (ノースアップ)時
　フロントワイド 166
２D (ヘディングアップ)時
　フロントワイド 166
３D 78
３D交差点拡大図 166
３D地図表示設定 .... 79、166
5ルート 101
ACアダプター 36
AVメニュー 55
AVをOFFにする 147
DC IN 5V 25
ETC拡大図 .... 63、170
EWS 153
Googleマップ™ 94
GPS .... 42、200
GPSアンテナ 24
GPS情報 42
GPSマーク 64
IC 指定解除 110
ID3 Tag 159
JPEG 194
MP3 196
PHOTO 160
QRコード 87
SD地点読込 95
SDビデオ 195
SDビデオ再生 156
SDメモリーカード 22
SDメモリーカード初期化 172
SDメモリーカード挿入口 25
WMA 196
WMA Tag 159

保証とアフターサービス （よくお読みください）

修理・使いかた・お手入れなどは…

まず、お買い上げの販売店へご相談ください

修理を依頼されるときは

「故障かな!?」(P.178～192)でご確認のあと、直らないときは、まず接続している電源をはずして、右の内容を販売店へご連絡ください。

ご連絡いただきたい内容	
製品名	ポータブルSD トラベルナビゲーション
品番	CN-SG500L
故障の状況	できるだけ具体的に

■ **保証期間中は、保証書の規定に従ってお買い上げの販売店が修理させていただきますので、おそれ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。**

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

■ **保証期間終了後は、診断をして修理できる場合は、ご要望により修理させていただきます。**

● **修理料金は、次の内容で構成されています。**

技術料　診断・修理・調整・点検などの費用

部品代　部品および補助材料代

出張料　技術者を派遣する費用

● **補修用性能部品の保有期間** 8年

当社は、本製品の補修用性能部品(製品の機能を維持するための部品)を、製造打ち切り後8年保有しています。

転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください

■ **修理に関するご相談は…**

パナソニック　修理ご相談窓口

電話 フリーダイヤル 0120-878-554　●携帯電話・PHSからもご利用になれます。

・ 上記電話番号がご利用いただけない場合、「各地域の修理ご相談窓口」(P.222～223)におかけください。

■ **使いかた・お手入れなどのご相談は…**

ホームページのご案内

「よくあるご質問」、「メールでのお問い合わせ」などは、ホームページをご活用ください。　http://panasonic.co.jp/cs/

お客様ご相談センター

電話 フリーダイヤル	0120-50-8729（ゴー パナソニック）	受付：9:00～17:00（365日）
ナビダイヤル（全国共通番号）	0570-09-1265	受付：9:00～17:00（土･日･祝日･当社休日を除く）
FAX	045-938-1573	受付：9:00～17:00（土･日･祝日･当社休日を除く）

●携帯電話では、ナビダイヤルがご利用になれます。(フリーダイヤルはご利用になれません)
●ナビダイヤルおよびFAXをご利用の際の通信料は、お客様のご負担となります。

・ ご使用の回線(IP電話やひかり電話など)によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。
・ 上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

パナソニック株式会社およびパナソニックグループ関係会社(以下「当社」)は、お客様の個人情報をパナソニック製品に関するご相談対応や修理サービスなどに利用させていただきます。併せて、お問合せ内容を正確に把握するため、ご相談内容を録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいておりますので、ご了承願います。当社は、お客様の個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に個人情報を開示･提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

ユーザー登録のお願い

サポート情報のご提供のほか、安全に関する重要なお知らせをご案内する場合がございますので、お手数ですが、必ずユーザー登録の手続きを行ってくださいますようお願いいたします。

ユーザー登録は、「ユーザー登録ハガキ」(添付品)または、当社サイトからも行えます。

⇒ http://panasonic.jp/car/fan/index.html

● インターネットでご登録される場合には、ハガキ(添付品) のご返送は必要ありません。
● ハガキによるご登録の場合、実際のご登録までに約3週間かかります。
● おでかけストラーダのサービスをご利用になる場合は、必ずサイトにてご登録ください。ハガキでご登録された場合でも、サイトでのご登録が必要です。詳しくは、サイトをご覧ください。

ユーザー登録における個人情報のお取り扱い

当社は、お客様の個人情報（ユーザー登録情報）を、①保証書発行やアフターサービス、②今後の商品開発のための調査・分析および③新製品等に関する情報のご提供（但し③はご希望いただいた方のみ）の目的で利用させていただきます。
また、個人情報は当社の個人情報管理規程に従い適切に管理し、上記目的の範囲内で業務を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供いたしません。

各地域の修理ご相談窓口

電話番号をよくお確かめのうえ、おかけください。

- 地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

北海道地区	札幌	☎(011)894－1251	札幌市厚別区厚別南2丁目17－7
	旭川	☎(0166)22－3011	旭川市2条通16丁目1166
	帯広	☎(0155)33－8477	帯広市西20条北2丁目23－3
	函館	☎(0138)48－6631	函館市西桔梗589番地241（函館流通卸センター内）
東北地区	青森	☎(017)775－0326	青森市大字浜田字豊田364
	秋田	☎(018)868－7008	秋田市外旭川字小谷地3－1
	岩手	☎(019)645－6130	盛岡市厨川5丁目1－43
	宮城	☎(022)387－1117	仙台市宮城野区扇町7－4－18
	山形	☎(023)641－8100	山形市平清水1丁目1－75
	福島	☎(024)991－9308	郡山市亀田1丁目51－15
首都圏地区	栃木	☎(028)689－2555	宇都宮市上戸祭3丁目3－19
	群馬	☎(027)254－2075	前橋市箱田町325－1
	茨城	☎(029)864－8756	つくば市筑穂3丁目15－3
	埼玉	☎(048)728－8960	桶川市赤堀2丁目4－2
	千葉	☎(043)208－6034	千葉市中央区末広5丁目9－5
	東京	☎(03)5477－9700	東京都世田谷区宮坂2丁目26－17
	山梨	☎(055)222－5822	甲府市宝1丁目4－13
	神奈川	☎(045)847－9720	横浜市港南区日野5丁目3－16
	新潟	☎(025)286－0180	新潟市東区東明1丁目8－14
中部地区	石川	☎(076)280－6608	金沢市玉鉾2丁目266番地
	富山	☎(076)424－2549	富山市根塚町1丁目1－4
	福井	☎(0776)21－0622	福井市問屋町2丁目14
	長野	☎(0263)86－9209	松本市寿北7丁目3－11
	静岡	☎(054)287－9000	静岡市駿河区高松2丁目24－24
	愛知	☎(052)819－0225	名古屋市瑞穂区塩入町8－10
	岐阜	☎(058)278－6720	岐阜市中鶉4丁目42
	高山	☎(0577)33－0613	高山市花岡町3丁目82
	三重	☎(059)254－5520	津市久居野村町字山神421
近畿地区	滋賀	☎(077)582－5021	守山市水保町1166番地の1
	京都	☎(075)646－2123	京都市南区上鳥羽中河原3番地
	大阪	☎(06)7730－8888	大阪市城東区関目2丁目15－5
	奈良	☎(0743)59－2770	大和郡山市筒井町800番地
	和歌山	☎(073)475－2984	和歌山市中島499－1
	兵庫	☎(078)796－3140	神戸市須磨区弥栄台3丁目13－4
中国地区	鳥取	☎(0857)26－9695	鳥取市安長295－1
	米子	☎(0859)34－2129	米子市米原4丁目2－33
	松江	☎(0852)23－1128	松江市平成町182番地14
	出雲	☎(0853)21－3133	出雲市渡橋町416
	浜田	☎(0855)22－6629	浜田市下府町327－93
	岡山	☎(086)242－6236	岡山市北区田中138－110
	広島	☎(082)295－5011	広島市西区南観音1丁目13－5
	山口	☎(083)973－2720	山口市小郡下郷220－1
四国地区	香川	☎(087)868－6388	高松市勅使町152－2
	徳島	☎(088)624－0253	徳島市沖浜2丁目36
	高知	☎(088)834－3142	高知市仲田町2－16
	愛媛	☎(089)905－7544	愛媛県伊予郡砥部町八倉75－1
九州地区	福岡	☎(092)593－8002	春日市春日公園3丁目48
	佐賀	☎(0952)26－9151	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044
	長崎	☎(095)830－1658	長崎市東町1919－1
	大分	☎(097)556－3815	大分市萩原4丁目8－35
	宮崎	☎(0985)63－1213	宮崎市本郷北方字草葉2099－2
	熊本	☎(096)367－6067	熊本市健軍本町12－3
	天草	☎(0969)22－3125	天草市港町18－11
	鹿児島	☎(099)250－5657	鹿児島市与次郎1丁目5－33
	大島	☎(0997)53－5101	奄美市名瀬朝仁町11－2
沖縄地区	沖縄	☎(098)877－1207	浦添市城間4丁目23－11

0510

- 所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。
- 最新の「各地域の修理ご相談窓口」はホームページをご活用ください。
http://panasonic.co.jp/cs/service/area.html

仕　様

ナビゲーション本体	外形寸法 (幅×高さ×奥行き)		152 ㎜×92 ㎜×18.5 ㎜ (公称値)/最薄部17 ㎜
	質量		249 g
	推奨動作温度		0 ℃～+40 ℃ (※充電は+10 ℃～+35 ℃の範囲で行ってください。)
電源	電源電圧		DC 5 V（付属のシガーライターコード接続時）
	消費電流		550 mA以下(充電電流を除く)
液晶ディスプレイ	画面寸法	幅×高さ	5V型ワイド 111 ㎜×63 ㎜
		対角	127 ㎜
	画素数		391 680画素 (縦272×横480×3)
	有効画素数		99.99 %
	表示方式		透過型カラーフィルター方式
	駆動方式		TFT(薄膜トランジスタ)アクティブマトリックス方式
	使用光源		LEDバックライト
	タッチパネル		抵抗感圧式アナログタイプ (加飾フィルム+フィルム+ガラス)
内蔵スピーカー	寸法･形状		20 ㎜×40 ㎜ 角型
	定格出力		1 W
	最大出力		1.5 W
	ヘッドホン端子		ステレオミニジャック
内蔵GPSアンテナ	形式		パッチアンテナ
	受信周波数		1 575.42 MHz（C/A コード）
	受信感度		－155 dBm
	受信方式		パラレル12チャンネル (最大追尾衛星数20基)
内蔵カメラ	有効画素数		約200万画素
	撮像素子		1/4 inch CMOSイメージセンサ (総画素数217万画素 RGBカラーフィルター付)
	撮影可能範囲		60 ㎝ ～ ∞
	ホワイトバランス		オート / 太陽光 / 曇り / 白熱灯 / 蛍光灯
	記録画素数		1 600×1 200画素 / 640×480画素
	記録メディア		SDHCメモリーカード / SDメモリーカード
	記録画像ファイル形式		JPEG(DCF準拠、Exif 2.3準拠)
ワンセグ	受信可能放送		地上デジタル放送方式(日本)･ワンセグ
	受信周波数		470 MHz ～ 770 MHz（13 ch ～ 62 ch）
	アンテナ		収納式2段階(アンテナ長 最大約110 ㎜)

内蔵リチウムイオン電池	充電可能温度		+10 ℃～+35 ℃
	充電時間		約3時間 (シガーライターコードまたはACアダプター使用/電源「切」)
	連続使用可能時間※ (満充電、周囲温度 +10 ℃～+35 ℃で使用時) ※ 電池の充電時間と使用可能時間は目安です。数値を保証するものではありません。		**ナビゲーション**
			約2時間40分 (明るさ:センター /案内音量:中 のとき)
			ナビゲーション(省電力モード利用時)
			約6時間 (明るさ:センター /案内音量:中/省電力モード:10秒/自動電源OFF:しない/10分に1回､10秒間操作したとき)
			ワンセグ
			約2時間50分 (明るさ:センター /音量:10 のとき)
	電源｢切｣時の電池保持時間		常温約2週間
シガーライターコード	使用電源		DC 12 V(10.8 V～16 V) マイナスアース
	ヒューズ		5 A
	長さ		2 m
	出力電圧		DC 5 V
ACアダプター	外形寸法		44 ㎜×30 ㎜×60 ㎜
	質量		110 g（コード含む)
	コードの長さ		1.8 m
	入力	電圧	AC 100 V
		周波数	50 Hz/60 Hz
		電流	最大0.28 A
	出力	電圧	DC 5 V
		電流	2 A以下
	消費電力		10 W

- TVモニターのV型(5V型など)は、有効画素の対角寸法を基準とした大きさの目安です。

- **本製品の仕様、画面表示、外観は、改良のため予告なく変更することがあります。**
- **本書に記載の寸法･質量はおおよその数値です。**
- **イラストはイメージであり､実際と異なる場合があります。**
- **画面表示などの色は印刷物ですので実際と異なる場合があります。**

商標について

- 本機はMicrosoft® Windows® Automotiveで動作します。
- Microsoft、Windows、Windows Automotive、Windows Mediaは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ETCは、財団法人道路システム高度化推進機構(ORSE)の登録商標です。
- DSRCは、一般社団法人ITSサービス推進機構(ISPA)の登録商標です。
- microSD、SDHC、microSDHCロゴはSD-3C,LLCの商標です。
- QRコードは(株)デンソーウェブの登録商標です。
- マップコードは株式会社デンソーの登録商標です。
- Google、Googleロゴ、およびGoogleマップは、Google Inc.の商標または登録商標です。
- 「Yahoo!」および「Yahoo!」「Y!」のロゴマークは、米国Yahoo! Inc.の登録商標または商標です。
- 「MAPPLE/マップル/まっぷる」は、株式会社 昭文社の登録商標または商標です。
- Entier(エンティア)は、(株)日立製作所の日本国およびその他の国における商標です。
- MPEG Layer-3 audio coding technology licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.
- 本機の説明書に記載されている各種名称、会社名、商品名などは、各社の登録商標または商標です。

カーナビゲーションを購入された皆様に伝えたいことがあります

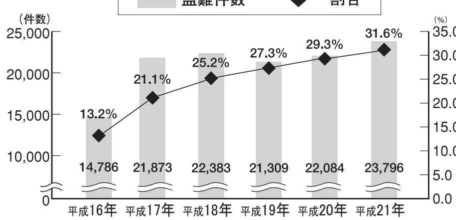
今カーナビが危ない！

全国で22分に1台のカーナビが盗難被害に遭っています。

カーナビゲーションの

盗難被害状況

部品ねらい被害におけるカーナビ盗難の件数と割合



出典：警察庁犯罪統計
平成21年は暫定値

製造番号があれば被害品の発見、返還がしやすくなります。

製造番号が記載された保証書類は大切に保管し、ハガキまたはWEBでユーザー登録を行いましょう。

盗難被害に遭わないように、防犯対策に気を付けましょう。

車内に貴重品を置きっぱなしにしない

車から離れるときは必ずキーを抜いてドアロック

バンパー裏にスペアキーを隠さない

明るく見通しのよい駐車場に停める

警察庁・社団法人電子情報技術産業協会・社団法人日本損害保険協会